

Bibliographia Čechoslovenica Botanica V.

Bibliographie botanique tchécoslovaque V.

Redigée par: *Karel Cejp*, RNDr., Docent à l'Université Charles,
Praha II., Benátská 433.

Sestavili: - Par: *Doc. Dr. Karel Cejp*, *Dr. Josef Dostál*.

Československá botanická společnost v Praze uveřejňuje další část bibliografie vědeckých prací českých a slovenských botaniků (i jiných slovanských, žijících v ČSR), vydaných v domácích i zahraničních publikacích a chce tak pokračovati v intencích zesnulého prof. Dra J. VILHELMA, který tuto práci založil a úspěšně vedl (cf. *Preslia*, roč. III. 1923—25, V. 1927, VI. 1928, IX. 1930).

Do bibliografie jsou pojaty i některé práce z aplikované botaniky, zejména práce pedologické, šlechtitelské a j. V doplňcích uvedeny jsou jen některé, jež byly zjištěny dodatečně bez podrobnější revise, a to jen z let 1927—1929. Celkově je pak zpracována bibliografie prací botanických, uveřejněných v letech 1930, 1931, 1932 a 1933. Jsme si vědomi, že některé práce ušly naší pozornosti, jistě neúmyslně, a autoři nám to prominou. Je nyní na nich, aby nám naše omyly laskavě omluvili a doplnili, aby při zpracování bibliografie příštích let event. vynechané práce mohly býti uvedeny aspoň v doplňcích.

Na konci je seznam periodických publikací a časopisů československých, nejen čistě botanických, nýbrž i těch, které aspoň občas přinášejí práce botanické.

Československá botanická společnost znovu apeluje na pp. autory, aby otisky i seznamy svých prací posílali pravi-

delně do knihovny botanické společnosti (Praha II., Benátská 433), která tak snaží se koncentrovati veškerou publikační činnost československých botaniků; tato akce, úspěšně prováděná, usnadňuje pak samozřejmě úplnější registraci a referování botanické literatury při sestavování bibliografie.

V P r a z e, 1. března 1934.

Některé zkratky. — Abréviations:

čís.	= no. — numéro
A. B. B.	= Acta Botanica Bohemica
Č. Č. H.	= Časopis československých houbařů
Čs. Bot. Sp.	= Československá botanická společnost
díl	= tome
nákl.	= náklad, tirage
obr.	= fig. — figure
roč.	= ročník, année, volume
red.	= rédacteur
V. P.	= Věda Přírodní
vyd.	= édition
v komisi	= librairie
vol.	= volume
zvl. ot.	= zvláštní otisk, extrait de ...

(1927—1929).

Dodatky.

Suppléments.

Baudyš E.: Hospodářská fytopathologie.
Díl I. Přednášky o chorobách hospodářských rostlin. (La phytopathologie agricole.)
I. — Brno 1929, p. 1—326, fig. 158.

Černík F. L.: Choroby a znetvořeniny, vyskytující se na rostlinách olomoucké kvě-

teny II. (Les maladies et les défigurations des plantes de la flore des environs d'Olomouc II.) — Časopis vlasten. spolku mus. v Olomouci, 38: 14—21, 1927.

Domin K.: Some problems of plant ecology. — Proceedings of the int. congress of Plant Sciences 1: 497—524, 1929.

Güttler E.: Příspěvek ke květeně okolí moravsko-budějovického. (Contribution à la flore des environs de Moravské Budějovice.) — Od Horácka k Podyjí, Znojmo 1928/29, 6: 31—32.

— Vodní a bahenní květena okolí moravsko-budějovického. (La flore d'eau et paludeuse aux environs de Moravské Budějovice.) — Od Horácka k Podyjí, Znojmo 1927/28, 5: 13—14.

— Dvě botanicky zajímavá místa v okolí Mor. Budějovic. (Deux localités botaniques intéressantes aux environs de Moravské Budějovice.) — Od Horácka k Podyjí, Znojmo 1927/28, 5: 114—116.

— Příspěvek ke květeně okolí moravsko-budějovického. (Contribution à la connaissance de la flore des environs de Moravské Budějovice.) — Od Horácka k Podyjí, Znojmo 1926/27, 4: 117—119, 151—153.

Havelka V.: Pěstování kmínu. (Les cultures du cumin.) — Časové spisky min. zem. RČS., 1927, čís. 67, p. 1—37, fig. 16.

Kamenický K.: Mrazová pohroma ovocnictví čsl. a cesty k jeho obnově. Soubor referátů. (Les suites des gelées dans la fruiterie tchécoslovaque et les directions à leur rénovation.) — Časové otázky zemědělské, č. 21, Praha 1929, p. 1—45.

Krajina V.: O vývoji vysokohorské vegetace v československé republice. (Sur le développement de la végétation alpine dans la République Tchécoslovaque.) — Zvl. otisk z Výroční zprávy

Karlovy univ. za rok 1928/29. Praha 1929, p. 1—11 (57—68).

Kreibich F.: Příspěvek k diagnostice bakterií *Lactacidium*. (Contribution au diagnostic de la bactérie *Lactacidium*.) — Listy cukrovarnické, 47: 220—221, 1928/29.

Krešl F. X. — Peska A.: Příspěvek k potírání houby *Cercospora beticola* na řepě. (Contribution à la lutte contre le champignon *Cercospora beticola* sur la betterave.) — Listy cukrovarnické, 47: 439—442, 1928/29.

Morávek V.: Osmotic studies on *Nereocystis*. — Protoplasma, Vol. 7, No 2., 1929.

Němec B.: Úvod do všeobecné biologie. (L'introduction à la biologie générale.) — Rostlinopis, Sv. I., Aventinum, Praha 1929, p. 1—192, fig. 84.

Neuwirth F.: Ochrana rostlin a kultura řepy v Porýní. (La protection des plantes et les cultures de la betterave du territoire de Rhin.) — Listy cukrovarnické, 47: 39—40, fig. 1, 1928/29.

Nováček F.: Vědecký význam hadcového území u Mohelna. (L'importance scientifique du territoire près de Mohelno dont substratum est le serpentín.) Od Horácka k Podyjí, Znojmo 1926/27, 4: 64—69.

Novák F. A.: August Edler von HAYEK, Albert THELLUNG, JINZO-MATZUMURA. (Nécrologues.) — V. P., 9: 256, 1928.

— *Dianthi fimbriati europaei*. V. — F. FEDDE, Repertorium specierum nov. reg. veget., 27: 233—236, 1929.

— Přírodovědecké nesprávnosti. (Sur les discordances dans l'histoire naturelle.) — Vesmír, 8: 75—76, 1929.

Peklo J. — Jodidi S. L.: Symbiotic fungi of cereal seeds and their relation to cereal proteins. *Journal of Agric. Research*, Vol. 38, No 2, Washington 1929, p. 1—91.

Picbauer R.: Zeměpisné rozšíření rzí na Moravě se zřetelem k poměrům evropským. (*Distributio uredinalium Moraviae geographica rationes europaeas respiciens.*) — *Práce moravské přírodověd. společnosti*, Brno, Sv. 4., 9, Sign. F. 41, 1927, p. 365—536, 4 cartes.

— *Fungi Jugoslavici.* — *Glasnik Zemljakog muzeja u Bosni i Hercegovini*, 39:163—166. Sarajevo 1927.

Lasiobotrys implexa sp. n., *Phorcys Loschniggi* sp. n., *Septoria Malýi* sp. n., sont espèces nouvellement décrites.

— *Fungicroaticia* Dr Ed. Baudyš collecti. *Bull. de l'Institut et du Jardin Botaniques de l'Université de Belgrade*, t. I., No 1., 1928, p. 60—74.

Uromyces Scleropolae BAUDYŠ et PICB. sp. n., *Puccinia Baudyšii* sp. n., *Strickeria Dorycnii* BAUDYŠ et PICB. sp. n., *Phoma oleracea* SACC. var. *Arabidis* BAUDYŠ et PICB. v. n. *Hendersonia Convolvuli* BAUDYŠ et PICB. sp. n., *H. Baudyšii* sp. n., sont décrites pour la première fois.

— *Einige Bemerkungen zu „Beiträge zur Pilzfora Mährens und Schlesiens“ von Dr. Johann Hruby, Brünn.* — *Hedwigia*, 68: 242—250, 1928.

— *Additamentum ad floram Jugoslaviae mycologicam.* — *Glasnik zemljakog muzeja u Bosni i Hercegovini*, 41:29—34, fig. 1. Sarajevo 1929.

Gymnosporangium Malýi sp. n.

— *Addenda ad floram Čechoslovakiae mycologicam*, IV. — *Sborník vysoké školy zemědělské v Brně*, sign. D 13, 1929, p. 1—28.

Les espèces et variétés nouvelles: *Rhabdospora primulae* sp. n., *Ramularia lappulae* sp. n., *Fusarium sclerotomatis* OUD. var. *lycoperdonia* v. n., *Phoma veroniccae* ROUM. var. *veronicae teucarii* v. n.

Rambousek F.: Škůdcové a ochránci řepní. (Les ennemis et les protecteurs de la betterave.) — Publikace ministerstva zemědělství RČS., 1928, č. 74.

Rašín K.: *Coelomomyces chironomi* n. sp. — Biologické spisy Vys. školy zvěrolékařské, sv. 8, spis 14, Brno 1929, p. 1—13, fig. 3.

Smrž O.: Kniha o kaktusech a jiných sukulentech. (Le livre sur les cactus et les autres plantes succulentes.) — Chrudim 1929, p. 1—383, fig. 364.

Stehlík V. — Neuwirth F.: Oekologie vzcházející řepy vzhledem k jejím chorobám. (Écologie des plantules de la betterave au point de vue de leurs maladies.) — Listy cukrovarnické, 47: 77—90, 639—645, 729—735, fig. 5, 1928/29.

Šimon J.: Popis a určování bramborových odrůd dle nových soustav. (Description et détermination des sortes des pommes de terre d'après les systèmes nouveaux.) — Časové spisky min. zeměd. RČS., čís. 69, 1927, p. 1—160, fig. 29.

Vrbka J.: Příspěvek k vývoji květeny na Hané. (Contribution à l'évolution de la flore de Haná, Moravia.) — Časopis vlasten. spolku mus. v Olomouci, 38: 27—33, 1927.

1930.

Ambrož J.: Antonín Weidmann, jihočeský vlastivědný a kulturní pracovník. (Antonín Weidmann, un travailleur dans le domain de la culture de la Bohême méridionale.) — V. P., 11: 266—268, fig. 1, 1930.

Ambrož J.: Květena Jihlavská. (La flore des environs de Jihlava.) — Výroční zpráva ref. reál. gymnasia v Jihlavě 1929, 1930.

Anonymus: Hrabušické rokle a ochrana přírodních památek. (Les éclus près de Hrabušice et la protection de la nature.) — V. P., 11:200—203, 1930.

Appl J.: Další výzkumy o štěpení křížence mezi marjánkou a dobromyslí *Origanum majorana* L. $\times$ *Origanum vulgare* L. v F_2 — a F_3 generaci. (Weitere Mitteilungen über die Aufspaltung eines Bastards zwischen *Origanum majorana* ♀ und *Origanum vulgare* L. ♂ in der F_2 — und F_3 Generation.) — Věstník Čes. akad. zeměděl., 6:157—161, 1930, avec un rés. en allem.

Babička J.: Použití analýsy s rtuťovou kapkovou katódou ke stanovení proteinů. (The determination of proteins by means of the analysis with the dropping mercury kathode.) — Rozpravy Čes. akad. 40:1—15, fig. 12, čís. 38, 1930. Bull. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1930, p. 177—179. English summary.

— Z biochemie travertinů. (La biochemie des travertins.) — Biologické Listy, 15:116—119, 1929/30.

Aperçu de la biochemie des travertins au point de vue géobotanique, leur milieu et leur végétation.

— Nástin výroby radia a některých jeho vlastností. (Une esquisse sur la production du radium et sur quelques de ses propriétés.) — Vesmír 9:30—32, 1930.

— Travertinová lokalita u Čabraku. (La localité des travertins près de Čabrak.) — Vesmír 8:119, 1930.

— Rostliny a praehistorické předměty. (Les plantes et les objets préhistoriques.) — Vesmír 9:139—140, 1931.

Bank O.: K vitálnímu barvení 2. (Coloration vitale, 2^{ème} contribution.) — Biologické Listy, 15: 1—4, 1929/30. Avec un résumé en allem.

— K vitálnímu barvení 3. Účinek kyselosti a zásaditosti prostředí. (Coloration vitale, 3^{ème} contribution. L'effet de l'acidité et de la alcalinité du milieu. — Biologické Listy, 15: 4—14, fig. 1, 1929/30. Avec un résumé en allem.

Expériences avec coloration vitale du protoplasme et du noyau dans les feuilles d'*Elodea canadensis* et dans les cellules épidermales d'*Allium ursinum*.

Barchánek V.: O významu buku v horském lese. (L'importance des hêtres (*Fagus silvatica*) dans les montagnes boisées.) — Lesnická práce, 9: 260—263, 1930. D.

Baudyš E.: Rakovina ovocných stromů. D. (Le cancer des arbres fruitiers.) — Moravský Hospodář, 32: 84—85, fig. 2, 1930.

— Strupovitost ovoce (*Fusicladium*). (Sur les fruits teigneux.) — Moravský Hospodář, 32: 52—54, fig. 3, 1930.

— Časové otázky z ochrany rostlin. (Les questions du jour de la protection des plantes.) — Moravský Hospodář, 32: 191—192, 1930.

— Padlí na ovocných stromech. (Les *Erysiphées* sur des arbres fruitiers.) — Moravský Hospodář, 32: 221—223, fig. 2, 1930.

— Časové otázky z ochrany rostlin. (Les questions du jour sur la protection des plantes.) — Čsl. zemědělec, 12: 119—120, 1930.

— Fytopathologické poznámky VI. (Phytopathologische Notizen VI.) — Ochrana rostlin, 10: 98—119, fig. 10, 1930. Avec un résumé en allem.

— O nádorovitosti kořenů ovocných stromů. (Sur les tumeurs des racines des arbres fruitiers.) Zahradá, 24: 257—259, fig. 1, Chrudim 1930.

Baudyš E.: Mosaika na hrachoru vonném. (La mosaïque de *Lathyrus odoratus*.) — Zahrada, 24: 130—133, fig. 1, Chrudim 1930.

— Botanické poznámky z okolí Jevíčka na Moravě. (Les remarques botaniques aux environs de Jevíčko de la Moravie.) — V. P., 11: 198—200, 1930.

— *Sclerotium rhizoides* na travách. (*Sclerotium rhizoides* on grasses.) — Mykologia, 7: 50—55, fig. 4, 1930. English summary.

— Houbařské poznámky. (Remarques sur les champignons.) — Č. Č. H., 10: 140—142, 1930.

Remarques sur *Cantharellus cibarius* var. *bulbosus* v. n., *C. cibarius* subspec. *amethysteus* Q., *Cantharellus* div. spec., *Russula delica* Fr.

— Čechratka černohuňatá. (*Paxillus atrotomentosus* BATSCH.) — Č. Č. H., 10: 99—101, 1930.

— Přirozené obrůstání a srůstání větví a stromů. (L'union naturelle et la concressance des rameaux et des arbres.) — Lesnická práce, 9: 81—89, fig. 9, 1930. Avec un résumé en français.

— II. příspěvek k výskytu jmelí. (II^e contribution à la découverte de *Viscum album*.) — Časopis Vlasteneckého spolku musejního v Olomouci, roč. 43, čís. 1/4, 1930, zvl. ot. p. 1—4, fig. 4.

Bayer F.: Z květeny okresu rožnovského. (Quelques remarques sur la flore du district de Rožnov.) — Krása naš. domova, 22: 94—96, 1930.

Beneš R.: Nová dřevnatka česká, *Xylaria digitata* (L.) GREV. (*Xylaria digitata* en Bohême.) — Mykologia, 7: 98—99, fig. 2, 1930.

— Houževnatec šupinatý. *Lentinus squamosus* SCH. — Č. Č. H., 10: 34—35, fig. 1, 1930.

— Dvě bedly. (Deux *Lepiotes*.) — Č. Č. H. 10: 19—21, fig. 1, 1930.

Lepiota clypeolaria BULL., et *Lepiota cristata* BOLT.

Beneš R.: Bedla naběhlá. (*Lepiota haematites* BK.)
Č. Č. H., 10: 98—99, fig. 1, 1930.

Beneš V.: Působení některých vlivů vnějších na změnu variability obsazení base pšeničného klasu. (Einfluß einiger Außenverhältnisse auf die Ähren-basis-Besatzung bei Winterweizen.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 6: 628—633, 1930. Avec un résumé en allem.

Bensin V. M.: Agroekologická studia kukuřice vzhledem k mezinárodní organizaci zemědělského výzkumnictví. (Agroecological studies of maize in relation to the international organization of the agricultural investigation work) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 6: 29—31, 1930. English summary.

— Agroekologická studie o kořenech kukuřice, *Zea mays*. (Agroecological study of the maize root system.) — Sborník Akad. zeměděl., 5: 517—577, fig. 45, 1930. English summary.

Bláha J.: Epiphytická flora peckovitého ovoce a její význam pro kvašení a jakost destilátu. Část I. Mykologická flora švestek. (La flore épiphytique des fruits à noyau et son importance pour la fermentation et la qualité du distillat.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 6: 26—29, 1930. Avec un résumé en français.

Blatný C.: Studie o kadeřavosti chmele. (Étude sur la frisolée du houblon.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 56. Praha 1930, p. 1—44, fig. 17, avec un rés. en franc. et allem.

— Poznámky o bramborách pěstovaných ve velehorských polohách RČS. (Remarques sur les pommes de terre cultivées dans des attitudes des hautes montagnes en Tchécoslovaquie.) — Zeměd. Archiv, 21: 323—326, 1930.

- Blattný C.:** Příspěvek k seznání fusariosy na cibuli *Allium cepa*. (Contribution à la connaissance de la fusariose de l'*Allium cepa*.) — Ochrana rostlin, 10: 149—153, fig. 3, 1930.
- Poznámky o virových a příbuzných chorobách rostlin I. (Notizen über Virus- und Verwandte Krankheiten der Pflanzen.) — Ochrana rostlin, 10: 130—138, fig. 3, 1930. Avec un rés. en allem.
 - Pokus s pasáží viru bramborů. (Une expérience avec le passage de virus de pomme de terre.) — Ochrana rostlin, 10: 65—70, fig. 3, 1930.
- Borisov S.:** Příspěvek k seznání reakce šťav kořenů a listů lesních dřevin se zřetelem k aciditě půdy. (Beitrag zur Kenntnis der Reaktion von Wurzel- und Blattsäften der Holzarten mit Rücksicht auf den Säuregrad des Bodens.) — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., No. 42, Praha 1930, p. 1—26. Avec un rés. en allem. et en russe.
- Brožek A.:** Nauka o dědičnosti. (L'hérédité.) — Rostlinopis, sv. V., Aventinum, Praha 1930, p. 1 až 218, fig. 76, tab. I—III.
- Remarks on the genetic constitution of flower-colours in *Mimulus cardinalis* HORT. — Proceedings of Fifth International Botanical Congress, Cambridge 1930, Section G. p. 251—252.
 - Non-Mendelian inheritance of variegation in *Mimulus*. — Proceedings of Fifth International Botanical Congress, Cambridge 1930, Section M. p. 284—286.
 - Něco o dědičnosti. (Quelques remarques sur l'hérédité.) — Rozpravy Aventina, 5: 318—319, fig. 1, 1930.
 - Poznámky o rodopisném a biologickém rodokmenu. — (Remarques sur l'arbre généalogique et biologique.) — Časopis Rodopisné společnosti čsl. v Praze, 2., zvl. ot. p. 1—20, fig. 5, 1930.

Buchta V.: Účinok tuhých mrazov v r. 1929 na ovocné stromovie na Slovensku. (L'effet des froids rigides à l'année 1929 sur les arbres fruitiers en Slovaquie.) — *Ochrana rostlin*, 10: 169—172, 1930.

Bureš E. — Mládková H.: Příspěvek k chemii oleje semen černuchy seté. (Contribution à la connaissance de la chimie de l'huile des semences de *Nigella sativa*.) — *Časopis českoslov. lékárnictva*, 10: 317—323, 1930. Avec un résumé en français.
D.

— **Šusterová B.:** Příspěvek k chemii oleje semen pivoňkových. (Contribution à la connaissance de la chimie de l'huile des semences de *Paeonia officinalis*.) — *Časopis českoslov. lékárnictva*, 10: 293—299, 323—325, 1930. Avec un résumé en français.
D.

Cejp K.: Revise středoevropských druhů skupiny *Omphalia-Mycena* se zvláštním zřetelem k druhům československým (Monografická studie). Díl II., část 2. *Mycena*, *Pseudomycena*. (Revision of the Central European species of the group *Omphalia-Mycena* with special regard to the Czechoslovak species. II., part 2.) — *Spisy přírodov. fak. Karlovy univ.*, čís. 104, rok 1930, p. 1—162, tab. 1.

Nouvelles espèces: *Mycena sericea* sp. n., *M. copiosa* sp. n., *Pseudomycena dentata* sp. n., *P. graminea*, sp. n., *P. bulbosa* sp. n.

— Monographie des Hydnaceae de la République Tchécoslovaque. — *Bulletin int. de l'Acad. des Sc. de Bohême*, 1930, p. 1—104, tab. 2.

La partie générale obtient l'histoire et les recherches sur la morphologie et l'anatomie du corps de fructification de cette famille, de sa biologie, répartition géographique et de ses rapports de parenté. La partie spéciale systématique décrit les diverses espèces. L'auteur décrit pour la

première fois: *Grandinia mutabilis* var. *multipartita* v. n., *Acia flava* sp. n., *Hydnum repandum* var. *album* v. n.

Cejp K.: Neue Beiträge zur Kenntniss der resupinaten Arten der *Hydnaceen* in Böhmen. — *Annales mycologici*, 28: 287—290, 1930.

— *Fusarium Alletscherianum* P. HENN., parazit některých skleníkových rostlin. (*Fusarium Alletscherianum* P. HENN., un parasite de quelques plantes.) — *Ochrana rostlin*, 10: 75—77, fig. 1, 1930.

— Příspěvek k Basidiomycetům okolí blatenského. (Contribution à la connaissance des Basidiomycètes des environs de Blatná.) — *Mykologia*, 7: 107—112, 1930.

Les espèces citées ont été observées rarement en Bohême pendant quelques excursions d'automne aux environs de la station d'Hydrobiologie et de Pisciculture près de Lnáře.

— Mykologické příspěvky z Čech. II. (Contribution à la connaissance de la mycoflore de la Bohême. II.) — *Mykologia*, 7: 46—49, 1930.

Description des trouvailles très rares des champignons supérieurs, dont 6 espèces sont indiquées pour la première fois en Bohême.

Czimra J.: Vliv přírodných činitelů a hospodářské činnosti na technické vlastnosti dřeva. (L'influence des facteurs naturels et de l'activité économique sur les propriétés techniques du bois.) — *Lesnická práce*, 9: 25—34, 95—106, 176—189, 197—206, 1930. Avec un résumé en français. D.

Čapek B.: Příspěvek ke studiu o hlíze zemákové. (Beitrag zum Studium der Kartoffelknollen.) — *Věstník Čsl. akad. zeměděl.*, 6: 488—490, 1930. Avec un résumé en allem.

Demela J. — Brada L.: Jest pohánka hřebenitá vhodnou travou pro porosty luční a

pastvinné? (Eignet sich das Kammgras für Wiesen- und Weidenmischungen?) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 59, Praha 1930, p. 1—84, fig. 5. Avec un résumé en allem.

Diener J.: Příspěvek k monografii českých druhů čeledi Bartramiaceae. (Contribution à la monographie des espèces de la famille *Bartramiaceae* en Bohême.) — Časopis Národního Musea, 104: 53—57, 118—123, 1930.

Aperçu de genres et d'espèces tchécoslovaques de la famille *Bartramiées* et de la répartition géographique avec remarques écologiques.

Domin K.: Schedae ad floram Czechoslovenicam exsiccata m. Centuria II. — A. B. B., 9: 175—259, 1930.

Toutes les espèces sont pourvus par les synonymes. Notes systématiques et géobotaniques. *Chrysopogon gryllus* TRIN. var. *ramulosus* (HACK.) DOMIN, *Ranunculus geraniifolius* POURR. f. *nudus* DOMIN, f. *glabratus* (ZAPAL.) DOMIN, *Draba verna* L. subsp. *Ozanonii* THELL. var. *Deylii* DOMIN, *Lepidium draba* L., var. *stenopetalum* DOMIN, *Saxifraga rotundifolia* L., subsp. *eurotundifolia* ENGL. IRMSCH., var. *repanda* ENGL., f. *fagetorum* DOMIN, *Cephalaria Sillingeri* DOMIN n. sp. (de l'affinité de *C. transsilvanica*) sont décrites pour la première fois. Le genre *Festuca* est élaborée par V. KRAJINA, vide KRAJINA V.: *Festuca* 1930. D.

— The species of the genus *Cyathea* J. E. SM. A preliminary list. A. B. B., 9: 85—174, 1930.

Les synonymes des 737 espèces des subspecies *Cyathea*, *Alsophila* et *Hemitelia*. D.

— A revision of the genera and species of Compositae from the island of Do-

minica in the lesser Antilles. A. B. B., 9: 59—84, 1930.

Quelques notes de la systématique et de la distribution des espèces d'*Ambrosia*, *Xanthium*, *Sparganophorus*, *Vernonia*, *Elepanthopus* (il y a deux variétés nouvelles *E. molis* H. B. K. var. *capitulatus* DOMIN et var. *bracteosus* DOMIN), *Distreptus*, *Rolandra*, *Ageratum*, *Hebeclinium*, *Eupatorium*, *Mikania*, *Erigeron*, *Baccharis*, *Pluchea*, *Acanthospermum*, *Parthenium*, *Zinnia*, *Verbesina*, *Eclipta*, *Wulffia*, *Wedelia* (*W. calycina* L. C. RICH. var. *asper- rima* DOMIN et var. *dominicensis* DOMIN), *Melanthera*, *Spilanthus*, *Synedrella*, *Bidens*, *Cosmos*, *Tagetes*, *Porophyllum*, *Pectis*, *Neurolaena*, *Erechthites*, *Emilia*, *Senecio*, *Chaptalia*. D.

Domin K.: A new division of Czechoslovakia in to natural geobotanical districts. A. B. B., 9: 55—58, 1930.

Revision de la classification préliminaire des districts phytogéographiques, modification présente de cette distribution in: la région pannonienne de bas-fonds et collines de la Bohême; la région de Hercynia et Sudètes; la région pannonienne de bas-fonds et collines dans la Moravie, Slovaquie et Russie Subcarpath.; la région des Carpathes occidentales et orientales. D.

— *Generis Centaureae species nova Slovenica*. A. B. B., 9: 53—54, 1930.

Nouvelle description de *Centaurea tematinensis*, de l'affinité de *C. scabiosa* L. et *C. badensis* TRAUTV. de Slovaquie occidentale (collines nommées Tematínské kopce). D.

— *Ficus lentiginosa* VAHL. in *Dominica*. A. B. B., 9: 46—48, 1930.

Nouvelle synonyme *F. lentiginosa* VAHL. var. *subcuspidata* DOMIN (= *F. populnea* var. *lentiginosa* subvar. *subcuspidata* WARB.) et nouvelle description de *F. lentiginosa* VAHL. var. *Imrayana* v. n. D.

Domin K.: A synopsis of *Melastomaceae* from the island of Dominica in the lesser Antilles. A. B. B., 9: p. 34—45, 1930.

Distribution et synonymes des espèces *Nepsera aquatica* NAUD., *Pterolepis glomerata* MIQ., *Tibouchina chironioides* COGN., *Graffenrieda latifolia* TRIANA, *Conostegia cylyptrata* D. DON., *C. subhirsuta* DC., *Charianthus coccineus* D. DON., *C. corymbosus* COGN., *C. longifolius* COGN., *Tetrazygia angustifolia* DC., *T. discolor* DC., *T. villosa* COGN., *Miconia furfuracea* GRIS., *M. guianensis* COGN., *M. cornifolia* NAUD., *M. striata* COGN., *M. impetio-laris* D. DON., *M. albicans* TRIANA, *M. ambigua* DC., *M. laevigata* DC., *M. trichotoma* DC., *M. coriacea* DC., *M. vulcanica* NAUD., *M. tetrandra* D. DON., *Clidemia hirta* D. DON., *C. guadalupensis* GRIS., *C. verticillata* DC., *C. umbrosa* Gogn., *C. insularis* n. nom. (*C. capillaris* GRIS. non D. DON.), *Henrietella lateriflora* TRIANA, *Blakea pulverulenta* WAHL. D.

— A new species of *Psittacanthus* from Dominica. A. B. B., 9: p. 3—4, 1930.

Psittacanthus dominicensis n. sp., de l'affinité de *Psittacanthus americanus* MART., et *P. martinicensis* EICHL. D.

— Naše léčivé rostliny. Sbírání léčivých rostlin. Jedovaté rostliny. (Nos plantes médicinales. L'herborisation des plantes médicinales. Les plantes vénéneuses.) — Encyklopedie československé mládeže, 3: 114—119, 1930. D.

— Studie o proměnlivosti modřínu v Evropě se zvláštním zřením k československu. (Studies on the Variability of the Larch in Europe with special regard to Czechoslovakia.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 65, Praha 1930, p. 1—156, tab. I—X. Avec un résumé en angl. et allem.

Domin K.: *Draba fladnizensis* WULF., nový druh československé květeny. (*Draba fladnizensis* WULF., a new species for Czechoslovakia.) — Rozpravy Čes. akad., 40: 1—8, 1930. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1930, p. 59—67. English summary.

— A New Species of *Miconia* from St. Vincent in the Lesser Antilles. — *Preslia*, 9: 3—4, tab. 1, 1930.

Miconia caribaea sp. n., *M. striata* (VAHL) COGN. var. *vincentina* v. n.

— Floristický příspěvek k území horního Kačák u. (Contribution à la végétation du territoire supérieur du ruisseau de Kačák.) — *Časopis Národního Musea*, 104: 28—35, 1930.

— Jedovaté americké škumpy. (Les sumacs vénéneux américains.) — *V. P.*, 11: 121—124, 203—209, fig. 2, 1930. —

— Václav Vraný (Nécrologue.) — *V. P.*, 11: 97—98, tab. 1, 1930.

— *Poa violacea* BELL. v Tatrách. (*Poa violacea* BELL. dans les Tatras.) — *V. P.*, 11: 81—82, 1930.

— Trinidad, jeho zdravotní a zemědělské poměry. (L'île Trinidad, ses rapports hygiéniques et agricoles.) — *V. P.*, 11: 303—311, 1930.

— Angostura. — *V. P.*, XI., 11: 273—274, 1930.

— Cukrová třtina na Trinidadu. (La canne à sucre dans l'île de Trinidad.) — *V. P.*, 11: 269—273, 1930.

— O variabilitě prvosenky bledožluté v Československu. (Sur la variabilité de *Primula elatior* en Tchécoslovaquie.) — *V. P.*, 11: 236—242, 1930.

Les variétés et formes nouvellement décrites: Var. *corcontica* v. n., var. *acutidens* v. n., var. *tatrensis* v. n.,

f. holoptera f. n., *f. longipes* f. n., var. *carpatica* GRISEB.
et SCHENK *f. poloniensis* f. n.,

Domin K.: *Juncetum trifidi* na Bliznici
v Podkarpatské Rusi. (*Juncetum trifidi* sur
le mont Bliznice en Russie Subcarpathique.) — V. P.,
11:216 až 217, 1930.

— Tři zajímavé horské asociace na Ge-
rešce v skupině Svidovce. (Les trois asso-
ciations intéressantes de montagnes sur le mont Ge-
reška [groupe de Svidovec]). — V. P., 11:214—216,
1930.

Poetum violaceae, *Calamagrostidetum arundinaceae*,
Vaccinietum uliginosi cetrariosum.

— Československé druhy osívek ze sekce
Aizopsis DC. (Les espèces tchécoslovaques du genre
Draba, sectio *Aizopsis* DC.). — V. P., 11:191—198,
fig. 1, 1930.

Étude monographique des espèces tschécoslovaques du
genre *Draba* (sect. *Aizopsis* DC). *Draba aizoides* var.
Krajinae v. n. est décrite comme variété nouvelle.

— Vrcholová květena Velké Bliznice ve
Svidovci. (La flore du sommet du mont Velká Bliz-
nice, le groupe de Svidovec.) — V. P., 11:188—190,
1930.

— O přírodních parcích na hranicích Česko-
slovenska a Polska. (Les Parcs Nationaux
aux frontières tchécoslovaques et polonaises. I. Tatry,
II. Pieniny, III. Les Carpathes Orientales.) — Compte
rendu du Congrès scient. des représ. de la Roumanie,
la Tchécoslovaquie et la Pologne, touchant la protec-
tion de la nature sur les terrains limitrophes des trois
états, tenu à Cracovie le 13 et 14 déc. 1929. Ed. du Con-
seil national pour la protection de la nature, No 27,
Kraków, 1930, p. 19—24.

— Zur Soziologie der chionophytischen
Pflanzenassoziationen des Tatra-Ge-

birges. — Rübel, Ergebnisse der Int. Pflanzengeogr. Exkursion durch die Tschechoslow. und Polen 1928. Veröffentl. des Geobot. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, Bern, p. 167—190.

- Domin K.:** Bučiny Podkarpatské Rusi s hľadiska sociologického. (The beech-woods of Subcarpathian Russia from the sociological point of view. A Preliminary Report.) — Spisy přírodověd. fakulty Karlovy university, čís. 107, rok 1930, p. 1—45, English summary.
- Šimanův kotel na Svidovci v Podkarpatské Rusi. Studie geobotanická. (The Mountain Kettle „Šimanův kotel“ in Subcarpathian Russia.) Věstník kr. čes. spol. nauk v Praze, II. tř., 1930, p. 1—20. English summary.
- Zur Soziologie der chionophytischen Pflanzenassoziationen des Tatra-Gebirges. (Rübel, Ergebnisse der Int. Pflanzengeogr. Exkurs. durch die Tschechoslow. u. Polen 1928, Bern-Berlin 1930, p. 167—190, fig. 2.
- Nejkrásnější botanický sad Ameriky. (Le plus beau parc botanique de l'Amérique.) — Ročenka Dendrologické společnosti v Praze, 1930, p. 31—36, fig. 2.
- Květena Krkonošská. (La flore de „Krkonoše“.) — Časopis Čsl. turistů, 42: 70—74, 1930.
- Poznámky o vegetačních poměrech Krumlovská. (Some remarks on the vegetation of the Krumlov district.) — Ročenka vlastivědné společnosti jihočeské v Čes. Budějovicích při městském museu za rok 1929, p. 78—82. Čes. Budějovice 1930.
- Život rostlin na vysokých horách. (La biologie des plantes alpines.) — Encyklopedie čsl. mládeže, Praha 2: 561—566, 1930.

- Domin K.:** O přírodních parcích na hranicích československých a polských. Referát. (Les Parcs Nationaux aux frontières tchécoslovaques et polonaises.) — Krása naš. domova, 22:18—21, 1930.
- Dostál J.:** *Onosma tornense* Jáv. ve Slovenském Krasu. *Onosma tornense* JÁV. dans le Slovenský Kras.) — V. P., 11:82—85, tab. 1, 1930.
- Dostál R.:** Experimentální morfologie. (La morphologie expérimentale des plantes.) Rostlinopis, Sv. 5., Aventinum, Praha 1930, p. 219—332, fig. 108.
- Dušek K.:** Zrůda hříbu obecného s více třeňmi. (La monstruosité du bolet comestible avec plusieurs stipes.) — Č. Č. H., 10:85—86, fig. 1, 1930.
- O námitkách proti symbiose hub se stromy. (Objections contre la symbiose des champignons avec les arbres.) — Č. Č. H., 10:22—23, 1930.
- Rostou houby i po zmrazení? (Croissent-ils des champignons devenus glacés? — Č. Č. H., 10:139—140, 1930.
- Dvořák K.:** Nový způsob dokazování dehtových a asfaltových poškození na rostlinách. (Eine neue Methode für Identifizierung der Asphalt- und Teerbeschädigung der Pflanzen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:1053—1055, 1930. Avec un rés. en allem.
- Dvořák R.:** Příspěvky k poznání hadcové stepi u Mohelna. (Contributions à la connaissance de la steppe près de Mohelno dont le substratum est le serpentín.) — Od Horácka k Podyjí, 7:95—101, tab. 1, Znojmo 1929/30.
- Stepní houby u Mohelna na Moravě. (Les champignons trouvés sur la steppe près de Mohelno, Moravie.) — Č. Č. H., 10:122—124, fig. 1, 1930.
- Zimní houby na hadcové stepi u Mohelna. (Les champignons de la steppe près de Mo-

helno en hiver.) — Náměšť n. Osl., 6 p., 1930. Nákl. vlastním.

Fott B.: Několik botanických nálezů z Nízkých Tater. (Quelques trouvailles botaniques dans les Nízké Tatry.) — V. P. 11:29, 1930.

— Příspěvek k poznání řasové vegetace svatojánské doliny v Nízkých Tatrách. (Contribution à la connaissance de la végétation des algues de Svatojánská dolina dans le Carpates Basses.) Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., čís. 105, rok 1930, p. 1—28, fig. 4. Avec un résumé en français.

Fremr V.: Čirůvka červenožlutá, *Tricholoma rutilans* SCHFF. — Č. Č. H., 10:112—113, fig. 1, 1930.

— Čechratka černohnatá. (*Paxillus atroto-mentosus* BATSCH.) — Č. Č. H., 10:38—39, fig. 1, 1930.

— Které sítkovce jsem v zimě sbíral. (Les espèces du genre *Daedalea* que je trouvais en hiver.) — Č. Č. H., 10:26—29, fig. 2, 1930.

— Jedlé houby, jež by se měly všeobecně sbírat. (Les champignons comestibles convenables pour la collection universelle.) — Č. Č. H., 10:14—17, 1930.

— Choroš vrstevnatý na kořenech trnky. (*Polyporus annosus* FR. sur les racines du prunier.) Č. Č. H., 10:150—151, 1930.

— Nález kotrče kadeřavé u Plzně. (Sur la découverte de *Sparassis crispa* WULF. aux environs de Plzenec.) — Č. Č. H., 10:146—147, 1930.

— Dvě vzácnější kržatky, rostoucí v únoru. (Zwei seltenere, im Februar gefundene Arten von *Naucoria*.) — Mykologia, 7:61—62, fig. 1, 1930. *Naucoria erinacea* FR., et *N. chrysea* WETTST.

— Žluťák výkalový. *Anellaria stercoraria* FR. — Mykologia, 7:38—39, fig. 1, 1930.

- Fremr V.:** Penízovka hlíznatá. *Collybia tuberosa* BULL. — Mykologia, 7: 14, fig. 1, 1930.
- Krásnorůžek lepkavý. *Calocera viscosa* PERS. Vesmír, 9: 37, 1930.
- Choroše na jabloních. (Les polypores sur les pommiers.) — Vesmír, 9: 178, 1931.
- Freundl A.:** Stanovištní odrůdy našich jehličin a jejich význam pro zmírnění škod větrem a sněhem a pro zvýšení dřevní produkce. — (Variétés stationnaires des Conifères en Tchécoslovaquie et leur importance pour la protection et l'économie forestière.) — Lesnická práce, 9: 286—313, fig. 13, 1 diagr., 1930. D.
- Frič J.:** Stanovištní odrůdy a vzrůstová energie. (Les variétés stationnaires des arbres forestiers et l'énergie de la croissance.) — Lesnická práce, 9: 397—400, 1930.
- Gardener:** Hubení škodlivého hmyzu na kaktusech. (La destruction des insectes nuisibles sur les cactus.) — Kaktusářské Listy, 6: 41—45, fig. 1, 1930.
- Gössl V.:** Vztahy mezi kulturními rostlinami a půdou. (Les rapports entre les plantes cultivées et le sol.) — Zeměd. Archiv, 21: 309—323, 1930.
- Güttler E.:** Příspěvek ke květeně okolí karlovarského (Contribution à la flore des environs de Karlovy Vary.) — Příroda, 23: 251, 492, 1930.
- Příspěvek ke květeně Doupovských vrchů. (Contribution à la connaissance de la flore des monts de Doupov.) — Příroda, 23: 364, 1930.
- *Boussingaultia baselloides* H. B. K. — Vesmír, 9: 10—11, fig. 1, 1930.
- *Sparmannia africana* L. — Vesmír, 9: 157, 1931.

- Havelík K.:** Douglasska. (Le sapin Douglas.) Lesnická práce, 9: 401—405, 1930. D.
- H. B.:** Bedla Friesova, *Lepiota Frisii* LASCH. — Č. Č. H., 10: 115—117, 1930.
- Poznámky o hříbu pružném. (Remarques sur le *Boletus elasticus* SM.) — Č. Č. H. 10: 102—103, 1930.
- Hendrych V.:** Zpráva o mrazových škodách ze zimy 1928—1929. (Remarque sur les dégâts de la gelée pendant l'hiver 1928—29.) — Lesnická práce, 9: 148—164. 5 fig., 2 diagr., 1930. Avec un résumé en français.
- Heyrovský J. — Babička J.:** Polarographic studies with the dropping mercury cathode. — Part XIII. — The effect of albumins. — Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie, 2., No. 5—6, 1930, p. 370—379, fig. 7.
- Polarographic studies with the dropping mercury cathode. The effect of proteins I. The chemical news, London 141: 369—371, fig. 5, 1930.
- Polarographic studies with the dropping mercury cathode. The effect of proteins II. The chemical news, London 141: 385—388, fig. 4, 1930.
- Hilitzer A.:** Šumavská rezervace na Jezerní Stěně. (La réserve de Šumava sur le mont Jezerní Stěna.) Časopis Národního Musea, 104: 78—88, 1930.
- *Stereum rugosum* PERS., přehlížený parazit buku. — [*Stereum rugosum* PERS., parasite peu connu de l'hêtre (*Fagus silvatica*).] — Lesnická práce, 9: 8—13. Avec un résumé en français. 3 fig.
- Horel:** O pěstovaných rostlinách léčivých a aromatických. (Sur les cultures des plantes

médicinales et aromatiques.) — Zeměd. Archiv, 21, čís. 7/8, 1930.

Chmelař F.: Zkušenosti s pěstováním amerických a kanadských odrůd jarní pšenice v Československu. (Erfahrungen mit dem Anbau amerikanischer und kanadischer Sommerweizensorten in der Tschechoslowakei.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 901—907, 1930. Avec un résumé en allem.

— Jakost uznaného osiva z Moravy a Slezska ze sklizní let 1923/28. II. období. (La qualité des semences de céréales certifiées de Moravie et de Silésie provenant des récoltes de 1923/28 — II^e période.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 773—779, 1930. Avec un résumé en allem.

— **Mikolášek F.:** Vegetační a produkční vlastnosti některých nových zušlechtěných sort červeného jetele dle pokusů 1923—1929. (Wachstum- und Ertragseigenschaften einiger neuen Zuchtsorten von Rotklee nach Versuchen 1923—1929.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 3—10, 1930. Avec un rés. en allem.

— — Pokusné pěstování jetele a vojtěšky v řádcích. (Versuch der Reihenkultur bei Rotklee und Luzerne.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 173—178, fig. 2, 1930. Avec un résumé en allem.

— — Dnešní způsoby pěstování červeného jetele u nás a jejich kritika. (Unsere heutigen Kulturmethoden des Rotklees und eine Kritik derselben.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 268—274, 1930. Avec un résumé en allem.

— — Způsoby pěstování vojtěšky seté v Československu a možnosti jejich zlepšení. (Kulturmethoden der Luzerne in der Tschechoslowakei und die Möglichkeiten ihrer Verbes-

serung.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 469—473, 1930. Avec un rés. en allem.

Chmelař F. a Šimon J.: Zkoušení cukrovkových odrůd v roce 1927. (Essais faits avec des variétés de la betterave sucrière en 1927.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS. Sv. 45, Praha 1930, p. 1—52. Avec un rés. en allem.

— — Ergebnisse der in der čechoslovakischen Republik im Jahre 1929 vom Verband landwirtschaftlicher, forstlicher und landwirtsch. industrieller Versuchsstationen veranstalteten Sortenversuche mit Zuckerrüben. — Zeitschr. f. die Zuckerindustrie der Čechoslov. Republik, Jhg. 55 (12), Nr. 1. — Zvl. otisk jako: Spisy Svazu výzkumných ústavů zeměděl. RČS., č. 32.

Ijin W. S.: Die Ursachen der Resistenz von Pflanzenzellen gegen Austrocknen. — Protoplasma 10: 379—414, 1930.

— Der Einfluß des Welkens auf den Ab- und Aufbau der Stärke in der Pflanze. — Planta 10: 170—184, 1930.

Janda J.: Aloë a *Cereus grandiflorus* MILL. v lékařské praxi. (*Aloë et Cereus grandiflorus* MILL. en médecine pratique.) — Kaktusářské Listy, 6: 18—20, 1930.

— Importy. (Les importes.) — Kaktusářské Listy, 6: 3—6, 14, 1930.

Description des expériences avec quelques espèces des cactus importées.

Janák J.: O stimulaci a impregnaci v kaktusářství. (Sur la stimulation et l'impregnation dans les cultures des cactus.) — Kaktusářské Listy, 6: 12—13, 17—18, 1930.

— Nové kaktusy. (Les espèces nouvelles des cactus.) — Kaktusářské Listy, 6: 6—7, 1930.

Description des trois espèces nouvelles des cactus.

- Japp G.:** *Desmidiaceae*, řasy dvojčatkové, okolí Žďárského o. (*Desmidiaceae* aux environs de Žďár, Moravie.) — Časopis vlasten. musej. spolku v Olomouci, roč. XLIII., 1930, p. 30—36.
- Jeschke E.:** O užitku kaktusů a jiných sukulentů. (Sur le profit des cactus et autres plantes succulentes.) — Kaktusářský Obzor, 1:61—65, 1930.
- Zákony dědičnosti. (Les lois de l'hérédité.) — Kaktusářský Obzor, 1:17—21, 1930.
Description des essais de la bâtarde de cactus.
- Jezdinský F.:** Houby Krkonoš r. 1929. (Les champignons trouvés dans les Krkonoše en 1929.) — Č. č. H., 10:41—42, 1930.
- Jílek B.:** Systematická hodnota *Carex contigua* HOPE, *echinata* MURR. a *divulsa* GOOD. (La valeur systématique de *Carex contigua* HOPE, *echinata* MURR. et *divulsa* GOOD.) — V. P., 11:135—139, fig. 1, 1930.
- Jirásek F.:** Botanické zahrady v Německu. (Les jardins botaniques en Allemagne.) — Příroda, 23:345—349—437—439, 467—469, fig. 2, 1930.
- Kalus J.:** Obtížné plevely luk a pastvin a jejich hubení. Les ivraies incommodes des prairies et des pâturages et leurs destruction.) — Čsl. zemědělec, 12:502—504, fig. 7, 1930.
- Kamenický K.:** Obnova českosl. ovocnictví. (Sur la rénovation de la fruiterie tchécoslovaque.) — Hospodář Čsl., 60:9—10, 1930.
- Anglické školky ovocné a závody zahradnické. (Les pépinières fruitières et les établissements horticoles en Angleterre.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:1116—1118, 1930.
- O výskytu hlívy jabloňové na vlašském ořešáku. (Sur la découverte de *Pleurotus pometi* sur le noyer.) — V. P., 11:78—79, fig. 1, 1930.

- Káš V.:** Mikrobiologický rozbor půdy v praxi a pro praxi. (Analyse microbiologique pratique du sol.) — Čsl. zemědělec, 12: 449—452, 1930.
- K otázce příbuznosti hlízkových bakterií. Infekční typ u hlízek soje. (Zur Frage der Verwandtschaftsverhältnisse von Knöllchenbakterien. Infektionstypus in den Wurzelknöllchen von Soja.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 1073—1078, fig. 6, 1930. Avec un résumé en allem.
- Kavalír O.:** Roubování kaktusů s hlediska anatomicko-morfologického. (La greffe des cactus au point de vue anatomique et morphologique.) — Kaktusářský Obzor, 1: 32—33, 1930.
- Kavina K.:** Dr. Boleslav Namyslowski. — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 34—36, fig. 1, 1930.
- Oekologie vzpěrných kořenů konifer. Beitrag zur Oekologie der Stelzwurzeln bei Koniferen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 487—488, 1930.
- Význam sadů pro hygienu velkoměsta. (Importance des parcs pour l'hygiène de la grande ville.) — Krása naš. domova, 22: 123—125, 138—139, 1930.
- Fragmenta mycologica, 35, 36. — V. P., 11: 26—27, 1930.
- Exidia recisa* (DITM.) FR. et *Hebeloma ischnostylum* COOKE, espèces nouvelles pour la Bohême.
- Virescence květů *Anthriscus cerefolium* Hoffm. subspec. *trichospermus* SCHULT. (La virescence des fleurs d'*Anthriscus cerefolium* HOFFM. subspec. *trichospermus* SCHULT.) — Rozpravy Čes. Akademie, 39, čís. 34, 9 p., tab. 1., fig. 2. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1930.
- O konservaci hub k účelům vědeckým. (Sur les méthodes de conservation des champignons pour les buts scientifiques.) — Mykologia, 7: 4—6, 32—34, 1930.

Kavina K.: Houby v našem obydlí. (Les champignons dans notre logement.) — Encyklopedie československé mládeže, 3: 113—114, 1930. D.

— O bilí. (Sur le blé.) — Knihy pro každého, roč. 7, sv. 4. Státní nakladatelství, Praha 1930.

Klan Z.: *Hyoscyamus niger* L. Farmakognostická monografie. (*Hyoscyamus niger* L. La monographie pharmacognostique.) — Praha 1931, p. 1—227, fig. 31. Avec un résumé en anglais, p. I—VII.

Klásterský I.: Ad floram Carpothorossicam additamenta critica. Pars II. — Preslia, 9: 5, —21, tab. 4, 1930.

Euphorbia carnicolica JACQ. f. *virgata* f. n., *E. carnicolica* var. *umbrosa* n. v., *Astrantia major* L. var. *Blizničensis* v. n., *Soldanella Marmarossiensis* KLÁŠT., sont décrites pour la première fois.

— *Rosa scabrata* CRÉP. a paralelní formy *R. dumetorum* v Čechách. (*Rosa scabrata* CRÉP. et les formes parallèles de *Rosa dumetorum* en Bohême.) — V. P., 11: 243—247, fig. 2, 1930.

Klečka A.: Studie o smilkových porostech na pastvinách šumavských. (Étude relative aux peuplements du nard des près dans les pâturages de la Šumava.) — Sborník Akad. zeměděl., 5: 101 až 138, fig. 12, 1930. Avec un résumé en français.

— Prozkum travinných porostů a význam lučního a pastevního pokusnictví. (Les recherches sur des associations des prairies et l'importance des essais des prairies et des pâturages.) — Zeměděl. Archiv, 11: 239—263, 1930.

— Studie o slatinných lukách polabských. (Étude relative aux prairies sur les tourbières de plaine dans la région du Labe.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., Sv. 52, Praha 1930, p. 1—189, tab. 14. Avec un rés. en franç. et en allem.

- Klečka A.:** Několik slov o loukách a pastvinách. (Quelques remarques sur les prairies et sur les pâturages.) — Hospod. Obzor, 3: 196—197, fig. 2, 1930.
- Výsledky pokusů s hnojením luk. (Les résultats des expériences du fumage des prairies.) — Zeměděl. Archiv, 21: 465—486, 1930.
- šumavské rašeliny. (Die Torfmoore des Böhmerwaldes.) — Ročenka vlastiv. jihočeské společnosti za rok 1929, p. 82—92, fig. 5, Čes. Budějovice. Avec un rés. en allem.
- Klika B.:** Záhada, která vlastně není záhadou. Pýchavka stlačená. (A mystery which is not really any mystery. *Calvatia hiemalis* VITT.) — Mykologia, 7: 20—23, fig. 1, 1930.
- Klika J.:** Remarque sur quelques associations forestières en Tchécoslovaquie et en Pologne. Rübel, Résult. de l'excurs. géobotan. internat. en Tchécosl. et en Pologne en 1928. Publ. de l'Inst. géobot. Rübel, Zürich, Bern 1930, p. 124—133.
- Mikroklimatické pozorování v okolí pražském a v lesních komplexech ve Velké Fatře na Slovensku. (Les observations microclimatiques aux environs de Praha et aux forêts de Velká Fatra en Slovaquie.) — Sborník MAP., seš. 26, roč. 4., 1930, p. 1—21, 5 tab., 4 diagr. Avec un résumé en allem.
- Problém rostlinné sukcesse v lesnictví. (Le problème de la succession végétale en sylviculture.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 396—398, 1930.
- O garigues a dunách v okolí Montpellieru. Geobotanická črta. (Sur les garigues et dunes aux environs de Montpellier. Étude géobotanique.) — V. P., 11: 154—162, fig. 2, 1930.

- Klika J.:** Zajímavé nálezy mykologické v jižní Moravě. (Les trouvailles intéressantes mycologiques en Moravie méridionale.) — V. P., 11: 85, 1930.
- Příspěvek k výzkumu květeny Moravy. (Contribution à l'étude de la flore de Moravie.) — V. P., 11: 28—29, 1930.
- Botanicko-sociologický náčrt Sulovských kopců. (Une esquisse phytosociologique des collines près du Sulov en Slovaquie.) — Sborník přírodov. společnosti v Mor. Ostravě, 1929, 5: 49—72, tab. 4, Mor. Ostrava 1930.
- Dendrologie. Listnáče. (Dendrologie. Les arbres aux feuilles.) — Publ. min. zeměd'. RČS., 1930, čís. 79. 149 fig.
- Modřín sudetský na Moravě. (*Larix sude-tica* en Moravie.) — Lesnická práce, 9: 137, 1930. D.
- O sudetském modřínu. (Sur le *Larix sude-tica*.) — Lesnická práce, 9: 232—233, 1930. D.
- Růže, královna květin. (La rose, la reine des fleurs.) — Encyklopedie československé mládeže, 3: 601—603, 1930. D.
- Lesy v horském pásmu středoze-mní oblasti v Tunisu. Jejich význam hospodářský, ekologie a sukcese. (Les forêts de la zone méditerranée en Tunisie. Leur signification économique, leur écologie et succession.) — Lesnická práce, 1: 314—320, 3 fig., 1930. Avec un résumé en français. D.
- Geobotanické poměry stepního okrsku lounského. (Les rapports géobotaniques de la steppe du district de Louny.) — Časopis Národního Musea, 104: 45—48, 1930.

Description des associations des steppes du district de Louny et leurs successions avec quelques remarques écologiques.

- Kočnar K.:** Příspěvek k technice výběrové po křížení. (Beitrag zu der Technik der Auslese nach der Bastardierung.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 626—628, 1930. Avec un rés. en allem.
- Šmerda V.:** Příspěvek k metodice braní vzorku z bulvy krmné řepy k účelům selekčním. (Ein Beitrag zu der Methodik der Probeentnahme aus der Futterrübenwurzel für Selektionszwecke.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 257—299, 1930. Avec un résumé en allem.
- Kolář J.:** Anatomická stavba listů trav a její systematický význam. (La construction anatomique des Graminées et sa valeur systématique.) — Spisy přírodov. fakulty Karlovy university, čís. 110, rok 1930, p. 1—28, tab. I—IV. Avec un résumé en français.
- Kolařík F.:** Smrž vysoký. (*Morchella elata* FR.). — Č. Č. H., 10: 48—49, fig. 1, 1930.
- Strmělka nálevkovitá, *Clitocybe infundibuliformis* SCHAEFF, *Agaricus gibbus* PERS. — Č. Č. H., 10: 129—130, fig. 1, 1930.
- La découverte intéressante de ce champignon dans la cave parmi les briques.
- Kopecký O. — Almendinger V.:** Individuální obsah dusíku v semenech hrachu. (Über den individuellen Stickstoffgehalt der Erbsensamen.) — Sborník Akad. zeměděl., 5: 67—87, fig. 9, tab. 9, 1930. Avec un rés. en allem.
- — Individuální obsah dusíku v zrnech kukurice. (Über den individuellen Stickstoffgehalt der Maiskörner.) — Ochrana rostlin, 5: 89—100, fig. 8, 1930. Avec un rés. en allem.
- Kostiuk F.:** Azotobakterové zkoušky v moravských půdních typech klimatogenních. (Azotobakterreaktionen in den mährischen

klimatogenetischen Bodentypen.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 6: 480—483, 1930.

Kořínek J.: Mikrobiologie. (Le manuel de la microbiologie.) — Rostlinopis, sv. 6., Aventinum, Praha 1930, p. 1—404, fig. 217.

Koudela S. — Závada J.: Příspěvek k posouzení hodnoty žlutých a bílých ovsů. (Beitrag zur Beurteilung des Nährwertes von Gelbhafer und Weißhafer.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 6: 637—641, 1930. Avec un résumé en allem.

Krajina V.: Generis *Gunnerae* species Hawaienses. — A. B. B., 9: 49—52, 1930. Avec une table et 1 figure.

Nouvelles variétés de *Gunnera petaloidea* GAUD.-BEAUPRÉ (var. *kaalensis* et var. *mauiensis* v. n.) et une espèce *Gunnera Dominii* sp. n. D.

— *Festuca*-genus in DOMIN K.: Schedae ad floram čechoslovenicam exsiccata, centuria II. — A. B. B., 9: 184—220, 1930. Avec 6 tables.

L'étude monographique des espèces de genus *Festuca* en Tchecoslovaquie, excepté le part systématique de *Festuca ovina* L., *F. duriuscula* L., *F. psammophila* HACK., *F. Dominii* KRAJINA, *F. sulcata* (HACK.) RICHT., *F. pseudovina* (HACK.) NYM., *F. pseudodalmatica* KRAJINA, *F. amethystina* L., *F. tatrae* (CZAK) DÉG. et *F. carpatica* DIETR. avec les clefs pour la détermination des variations et formes de *F. ovina*, *F. duriuscula*, *F. vallesiaca* et *F. amethystina*. D.

— Monografická studie druhů *Festuca varia* (HAENKE) a *Festuca versicolor* (TAUSCH) KRAJINA. (L'étude monographique des espèces *Festuca varia* (HAENKE) et *Festuca versicolor* (TAUSCH) KRAJINA.) — Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., čís. 106, rok 1930, p. 1—46, tab. I—XV.

Festuca varia (HAENKE) subsp. *Haenkeana* subsp. n., var. *Hackelii* v. n., subvar. *stiriaca* subvar. n., f. *pallens*

f. n., f. *glaucophylla* f. n., var. *Handel-Mazzettii* v. n., subvar. *dolomitica* subv. n., f. *typica* f. n., f. *calcaria* f. n., f. *grisea* f. n. subvar. *firmior* subv. n., var. *Hayekii* v. n., f. *typica* f. n., f. *flava* f. n.; F. *varia* (HAENKE) subsp. *pallidula* (HACKEL) KRAJ. f. *typica*, f. *violacea*; F. *varia* (HAENKE) subsp. *acuminata* (GAUD.) KRAJ. f. *typica*, f. *chrysantha* f. n.; F. *versicolor* (TAUCH em.) KRAJ. subsp. *eu-versicolor* KRAJ. subsp. n., var. *genuina* v. n., subvar. *vulgaris* subv. n., f. *typica*, f. *chrysantha* f. n., f. *robustior* f. n., f. *scopariaeformis* f. n., f. *curvula* f. n., f. *debilis* f. n., f. *glaucophylla* f. n., f. *Zapalowiczi* f. n., subvar. *Tauschii* subv. n., f. *typica*, f. *pallida* f. n., subvar. *rodnensis* subv. n., subvar. *transsilvanica* subv. n., f. *typica*, f. *Kotschyi* f. n., f. *pallens* f. n., var. *brachystachys* (HACK.) KRAJ. f. *typica*, f. *multispicata* f. n., f. *viridiflora* f. n.; subsp. *Domini* subsp. n.; subsp. *pseudosulcata* subsp. n., sont décrites comme nouvelles.

Krajina V.: New Hawaiian species of *Pipturus*.
— Bernice P. Bishop Museum, Occasional Papers,
Vol. 9., No 3, Honolulu, 1930, 2 p., tab. 2.

Les espèces *Pipturus skottsbergii* sp. n., *P. forbesii*, sp. n., décrites comme nouvelles.

Kredba M.: Barvící roztoky v bakteriologické praxi a jejich příprava. (Les solutions colorantes dans la bactériologie pratique et leur préparation.) — Časopis českosl. lékařnictva, 10: 102—104, 1930. D.

Krist V.: *Cynosurus echinatus* L., nový ruderální přistěhovalec na Moravě. (*Cynosurus echinatus* L., une nouvelle plante adventive en Moravie.) — Příroda, 23: 453, 1930.

— Nová pozoruhodná lokalita *Andropogon ischaemum* L. na východní Moravě. (Une nouvelle localité remarquable d'*Andropogon ischaemum*.) — Příroda, 23: 453, 1930.

- Krkoška S.:** Rosička okrouhlolistá. (*Drosera rotundifolia*.) — Hospodář čsl., 60: 8—9, fig. 2, 1930.
- Kříž K.:** O raných italských bramborách. (Sur les précoces pommes de terre italiennes.) — Zeměd. archiv, 21: 104—106, 1930.
- Naše krajové bramborové odrůdy imunní vůči rakovině bramborů. (Les variétés des pommes de terre de nos régions résistantes au cancer.) — Ochrana rostlin, 10: 70—73, 1930.
- Laboratorní zkoušky bramborových odrůd na vzdornost vůči rakovině. (Les recherches sur la résistance de quelques variétés de pommes de terre au cancer.) — Ochrana rostlin, 10: 165—169, 1930.
- Kselík R.:** Příspěvek k poznání mechovky. (Contribution à la connaissance de *Clitopilus prunulus*.) — Č. Č. H., 10: 93, 1930.
- Čirůvka světlá, *Tricholoma sudum* FR. — Č. Č. H., 10: 113, 1930.
- Kučera J.:** Holubinka nádherná, *Russula purpurata* KUČERA. — Č. Č. H., 10: 130—132, fig. 1, 1930.
- Pečárka trávomilá, *Psalliota praticola* VITT. — Č. Č. H., 10: 120, fig. 1, 1930.
- Miskovec, *Geopyxis catinus* HOLMSK. — Č. Č. H., 10: 113—114, fig. 1, 1930.
- *Hypholoma Candolleianum* FR. a *Psathyra fatua* FR. — Č. Č. H., 10: 103—105, fig. 2, 1930.
- Boj o *Russula integra* L.-FR. (Le débat sur le *Russula integra* L.-FR.) — Č. Č. H., 10: 78—81, 1930.
- Bedla slizká. (*Lepiota illinita* FR.) — Č. Č. H., 10: 73—74, fig. 1, 1930.
- Šupinovka ohlávková. (*Pholiota capistrata* COOKE.) — Č. Č. H., 10: 56—57, fig. 1, 1930.
- Čirůvka jasná. (*Tricholoma sudum* FR.) — Č. Č. H., 10: 50—51, fig. 1, 1930.

- Kučera J.:** Jarní pavučince. (Les *Cortinariées* du printemps.) — Č. Č. H., 10: 42—44, fig. 2, 1930.
- Co jest *Russula Turci* BRES.? (Qu'est ce que *Russula Turci* BRES.?) — Č. Č. H., 10: 40—41, fig. 1, 1930.
- K ot á z c e *rosea* SCHAEFF. (Remarque sur l'espèce *Russula rosea* SCHAEFF.) — Č. Č. H., 10: 36—38, fig. 1, 1930.
- Holubinka vanilková. *Russula vanillina* KUČERA. — Č. Č. H., 10: 24—25, fig. 1, 1930.
- Špička stonková. *Marasmius caudicinalis* BULL. — Č. Č. H., 10: 21—22, fig. 1, 1930.
- *Russula meliolens* Q. — Č. Č. H., 10: 11—14, fig. 1, 1930.
- Co jest *Russula rubra* FR. (Qu'est ce que *Russula rubra* FR.) — Mykologia, 7: 100—102, fig. 2, 1930.
- Kuthan J.:** Pěstování aromatických rostlin. (Sur les cultures des plantes aromatiques.) — Čsl. zemědělec, 12: 757, 1930.
- K. V.:** Dvě další vzácnější houby spáleništní. (Sur les deux champignons rares sur la place d'un incendie. I.) — Č. Č. H., 10: 132—133, fig. 1, 1930.
- Description de *Flammula carbonaria* FR., d'une espèce nouvelle de la flore mycologique de la Bohême.
- Lanta A.:** *Eremurus robustus*, zajímavá perena. (*Eremurus robustus*, une intéressante plante perenne.) — Zahradá, 25: 18—19, fig. 2, Chrudim 1930.
- Laxa O.:** *Margarinomyces Bubáki* — ein Schädling der Margarine. — Centralbl. f. Bakt., II. Abt., 81: 392—396, fig. 3, 1930.
- Lego V.:** Poznámky o císařce z okolí Užhoro-rodu. (Remarques sur *Amanita caesarea* aux environs de Užhorod.) — Č. Č. H., 10: 87—88, fig. 1, 1930.
- Lehotský K. — Kliman Š.:** Lesy severného poloostrova štátu Michigan. (Les forêts de la

- presqu'île septentrionale de l'Etat de Michigan.) — Lesnická práce, 9: 405—412. Avec 7 fig., 1930. D.
- Libánský J.:** Phyllocactusy. (Les espèces du genre *Phyllocactus*.) — Kaktusářský Obzor, 1: 104—106, 1930.
- Názvy kaktusů a jejich třídění. (Les noms des cactus et leur classification.) — Kaktusářský Obzor, 1: 21—23, 1930.
- Macků J.:** O vlivu některých iontů na vzrůst hmoty rostlinné a tvorbu účinných látek u léčivých rostlin. III. část. Hořčice bílá, Benedykt. (L'influence des quelques ions sur la production des substances actives chez les plantes médicinales. Série III.: *Sinapis alba* L., *Carduus benedictus* L. — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 911—912, 1930. Avec un résumé en français.
- Maloch F.:** Laskavec bílý, zplanělý u Plzně. (*Amaranthus albus* L., sauvage aux environs de Plzeň.) — Vesmír, 9: 154, 1931.
- Rostliny hmyzomorné. (Les plantes insectivores.) — Příroda, 23: 136—138, 1930.
- Maloch M.:** Hubení Nardet závlahou. (La destruction des nardets par égayement.) — Zeměd. Archiv 21: 445—450, fig. 1, 1930.
- Vhodné traviny, jeteloviny a byliny do poloninských směsí. (Sur les herbes, trèfles et plantes convenables pour les mélanges des alpes.) — Čsl. zemědělec, 12: 54—56, fig. 9, 1930.
- Martínek F.:** Phyllokactusy. (Les espèces du genre *Phyllocactus*.) — Kaktusářské Listy, 6: 2—3, 9—11, 1930.
- Martinovský J. O.:** Problém účelnosti ve vědách biologických. (Le problème de l'opportunité dans les sciences biologiques.) — Příroda, 23: 92—98, 1930.

Martinovský J. O.: Beitrag zur Morphologie, Phylogenesis und Entwicklungsgeschichte der Gattung *Gagea* SALISB. — Beihefte z. botan. Centralblatt, Abt. I., 46: 435—459, tab. 2, 1930.

Mařan B.: Vliv lesního steliva na povrchový odtok vod. — (Über den Einfluß der Waldstreu auf den Gewässerabfluß.) — Lesnická práce, 9: 20—25, 1930. Mit deutsch. Zusammenfassung. D.

Mašek J.: Prof. B. NĚMEC o soužití bakterií s houbami vřeckatými. (Sur la conférence du M. le prof. B. NĚMEC sur la symbiose des bactéries avec des ascomycètes.) — Č. Č. H., 11: 3—5, 1931.

— Oslava památky českého houbaře Jana Bezděka. (Le jubilé de la mémoire de mycologiste tchèque, Jan BEZDĚK.) — Č. Č. H., 10: 66—68, 105—109, 1930.

Mašín — Řezáč: O životních podmínkách kaktusů v Mexiku. (Sur les conditions de la vie des cactus à Mexico.) — Kaktusářské Listy, 6: 45—48, 1930, 7: 11, 1931.

Matzner J.: Koření a zeleniny. (Épices et légumes.) — Příroda, 23: 138—142, 1930.

Melzer V.: Houževnatec přivázlý, *Lentinus adhaerens* SCHW. — Č. Č. H., 10: 3—6, fig. 2, 1930.

— Čechratka černo huňatá. *Paxillus atrotomentosus*. — Č. Č. H., 10: 133—138, 1930.

Remarques sur l'utilité de ce champignon et sur les découvertes des formes biologiques édaphiques.

Mikyška R.: Lesní typy přirozených porostů ve štiavnickém středohoří. (Die Waldtypen der natürlichen Bestände im Schemnitzer Mittelgebirge.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 5: 423—479, fig. 11, 1930. — Věstník Čsl. Akad. zeměd., 6: 278—279, 1930. Avec un résumé en allem.

- Mikuláš R.:** *Ariocarpus* y. (Les espèces du genre *Ariocarpus*.) — Kaktusářský Obzor, 1: 90—94, 1930.
- Milovidov P. F.:** Zur Zytologie der Pflanzentumoren. — Protoplasma, 10: 294—296, 1930.
- Vliv radiových paprsků na chondriosomy rostlinné buňky. (L'influence des β -rayons du radium sur les chondriosomes de la cellule végétale.) — Rozpravy čes. Akad., 39, čís. 37, 11 p., fig. 4, tab. 1, 1930.
- Sur l'influence du radium sur le chondriome des végétaux inférieurs. — Protoplasma 10: 297—299. 2 fig., 1930.
- Einfluß der Zentrifugierung auf das Vakuum. — Protoplasma 10: 452—470. 9 fig., 1930.
- Müller K.:** Léčiva rostlinná v novodobé medicíně. (Les remèdes végétales en médecine de nos jours.) — V. P., 11: 292—303, 1930.
- Mycák V.:** Smíšené lesy v Podkarpatské Rusi. (Les forêts mixtes en Russie Subcarpathique.) — Hospod. Obzor, 3: 489, 1930.
- Nábělek F.:** Dolomity. (Les Dolomites Montagnes.) — Vesmír, 9: 18—21, 40—41, 64—66, fig. 5, 1930.
- Nábělek V.:** Problém rakoviny u rostlin. (Le problème du cancer chez les plantes.). Práce učené společnosti šafaříkovy v Bratislavě, sv. 2., Praha 1930, p. 1—55, I.—VIII. Avec un résumé en allem.
- Études phytopathologiques sur l'activité des bactériées et sur les procédés curatifs chez les plantes.
- Demonstrace rostlinných nádorů na schůzi čsl. lékařů v Bratislavě (červen 1929). (La démonstration des tumeurs des plantes.) - Brat. lék. listy, leden 1930.
- Němec A.:** K otázce vyšetření zásob kyseliny fosforečné v půdě methodou Neubae-

rovo u. (Sur la question des recherches de la quantité de l'acide phosphorique dans le sol à l'aide de la méthode de Neubauer.) — Zeměd. Archiv, 21:129—136, 1930.

Němec A.: Vliv hrabání steliva na koloběh dusíku v lesních půdách. (Der Einfluß des Streurechens auf den Stickstoffkreislauf in Waldböden.) — Lesnická práce, 9:341—365, 1930. Mit deutsch. Zusammenfassung. D.

— **Kvapil K.:** Studie o obsahu dusíku a ústrojných látek v lesních půdách. (Studien über den Stickstoffgehalt und über den Gehalt organischer Substanzen in Waldböden.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., Sv. 53, Praha 1930, p. 1—80. Avec un résumé en allem.

Němec B.: Bakterielle Wuchsstoffe. — Berichte d. deutschen botan. Gesellschaft, 48:72—74, 1930.

— Genetics and Cytology. — Fifth International Bot. Congress, Cambridge, Report of Proceedings, 1930, p. 233—234.

— Pátý mezinárodní botanický sjezd v Cambridge. (V^e Congrès international botanique à Cambridge.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:807—809, 1930.

— Nauka o buňce a anatomie rostlin. (Le manuel de la cytologie et d'anatomie végétale.) Rostlinopis, Sv. 2., Aventinum, Praha 1930, p. 1—705, fig. 547.

— Přírodní vědy v dnešním intelektuálním životě. (Les sciences naturelles dans la vie intellectuelle de nos jours.) — Vesmír, 9:173—174, 1931.

— Přírodní vědy a školy. (Les sciences naturelles et les écoles.) — Vesmír, 9:174, 1931.

Němec B.: Názvosloví přírodovědecké. (La nomenclature d'histoire naturelle.) — Vesmír, 9: 174—176, 1931.

Němejc F.: Brandovská kamenouhelná (antracitová) pánev v Rudohoří. II. Část paleontologická. (The carboniferous coal district of Brandov in the Rudohoří Mountains, Bohemia. II. Palaeontology.) — Palaeontographica Bohemiae Nr. XIV, Čes. Akademie věd a um. 1930, p. 1—121, fig. 27, tab. I—XIII.

— Travertinová kaskáda mezi Bránovem a Roztoky u Křivoklátku a fosilní květena v ní nalezená. (La cascade travertine entre Bránov et Roztoky près de Křivoklát et leur flore fossile.) — V. P., 11: 47—50, 1930.

— O vývoji lesních porostů v interglaciální periodě na Slovensku. (Sur le développement des forêts dans la période interglacière en Slovaquie.) — V. P., 11: 7—11, 1930.

— O sledu květen a stratigrafii kamenouhelných pánví v Čechách. (Sur le progrès des végétations et la stratigraphie des bancs d'houille en Bohême.) — Časopis Národního Musea, 104: 35—45, 1930.

L'auteur étudiait à côté d'Archeopteridées les Sphenopteridées de Bohême, la végétation des cavernes d'houille de quelques houillères de Nýřany, ainsi que la végétation de petit banc d'houille près de Stradonice avec les découvertes de Mixoneura.

Neoral K.: Biologické rozpoznávání ovocných vín ve vínech réвовých. (Méthodes biologiques pour déceler la présence des vins de fruits dans les vins de raisin.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 153—157, 1930. Avec un résumé en français.

— **Bláha J.:** Stimulační pokusy u révy vinné. (Essais de la stimulation de la vigne.) — Sborník

Akad. zeměděl., 5:271—293, 1930. Avec un résumé en français.

Neuwirth F.: Málo známá choroba řepy. *Microsphaera betae* VAŇHA. (*Microsphaera betae* VAŇHA, la maladie peu connue de la betterave.) — Ochrana rostlin, 10:119—127, fig. 2, 1930. Avec un rés. en allem.

Novák F. A.: Význam edafických faktorů ve fyto geografii. (L'importance des facteurs edaphiques dans la phytogéographie.) — Zbornik radova III. Kongresa slovenskih geografa i etnografa u Kraljevini Jugoslaviji, 1930, p. 111—113. Extrait de „Comptes Rendus du III-me Congrès des géographes et ethnographes slaves dans le Royaume de Yougoslavie 1930“.

— Systematická botanika. I. (La botanique systématique. I.) — Rostlinopis, Sv. 8., p. 1—569, fig. 373, tab. I.—IX. Aventinum, Praha 1930.

— Květy růžové a růžová silice. (Flores Rosae et Oleum Rosae.) — V. P., 11:274—284, 311—319, fig. 13, 1930.

— Dianthi fimbriati europaei. VI. (Finis.) — F. FEDDE, Repertorium spec. nov. reg. veget., 27:383—384, 1930.

— Balkánský poloostrov. Květena. (Presqu'île de Balkan. La végétation.) — Ottův Slovník naučný nové doby, 1:418—419, 1930.

Osvald K.: Hodnota chmele a hnojení. (La valeur du houblon et le fumage.) Sborník MAP., 4:21—38, 1930.

Otruba J.: Step na Brusu. (Sur la steppe de Brus, Moravie.) — Časopis vlasten. spolku musej. v Olomouci, 43:37—42, fig. 2, 1930.

— Rozšíření *Juncus tenuis* WILD. na sev. Moravě. — Nová rostlina moravská, *Allionia nictaginea* MICHX. — Nová rostlina pro okolí Olomouce, *Trifolium resupinatum* L. —

Anagallis arvensis $\times$ *coerulea*. — Srny a lilije zlatohlavá. — Botanické drobnosti. — (La distribution géographique de *Juncus tenuis* WILD. dans la Moravie du nord. — La plante nouvelle de Moravie, *Allionia nyctaginea* MICHX. — La plante nouvelle aux environs d'Olomouc, *Trifolium resupinatum* L. — *Anagallis arvensis* $\times$ *coerulea*. — Les chevrettes et *Lilium martagon*. — Les petites botaniques.) — Časopis vlasten. spolku musej. v Olomouci, 43:56—57, 1930.

Otruba J.: Květena štramberka. (La flore de Štramberk.) — Praha 1930. Nákl. měst. rady ve Štramberku, p. 1—117, fig. 84.

— Štěpení koniklece lučního. — (Les variations de *Pulsatilla rubra* LAMK.) Příroda, 23:63—64, 1930.

— Odvislost hub od roční doby. (La dépendance des champignons des saisons annuelles.) — Č. Č. H., 10:147—148, 1930.

— Měnlivost klouzku ovčího. (La variabilité de *Boletus granulatus* L.) — Č. Č. H., 10:69—70, 1930.

— *Boletus purpureus* FR., hřib nachový či červenák v Oderských horách. (La découverte de *Boletus purpureus* FR. dans les monts de Odra.) — Č. Č. H., 10:109, 1930.

Otta V.: *Stapelia variegata* L. — Kaktusářský Obzor, 1:96—97, 1930.

Perla J.: *Stapelia gigantea* N. E. BR. — Kaktusářský Obzor 1:1—4, fig. 2, 1930.

— Přezimování kaktusů. (L'hivernage des cactus.) — Kaktusářský Obzor, 1:4—7, 1930.

— *Cereus chalybaeus* OTTO. — Kaktusářský Obzor, 1:7—9, fig. 1, 1930.

— *Pelecyphora aselliformis* EHRREB. — Kaktusářský Obzor, 1:14—17, fig. 2, 1930.

- Perla J.:** *Echinocereus paucispinus* RIMPLER. — Kaktusářský Obzor, 1: 23—25, fig. 1, 1930.
- *Thelocactus hexadrophorus* (LEM.) BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 1: 33—35, fig. 1, 1930.
- *Notocactus Graessneri* (K. SCH.) BERGER. — Kaktusářský Obzor, 1: 39—41, fig. 1, 1930.
- *Strombocactus disciformis* BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 1: 44—46, fig. 1, 1930.
- *Notocactus scopa* (LINK & OTTO) BERGER. — Kaktusářský Obzor, 1: 52—54, fig. 1, 1930.
- R o u b o v á n í s e m e n á č k ů. (La greffe des cactus jeunes.) — Kaktusářský Obzor, 1: 59—61, fig. 1, 1930.
- *Denmoza rhodacantha* (SALM DYCK) BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 1: 65—67, fig. 2, 1930.
- *Notocactus napinus* (PH.) BERGER. — Kaktusářský Obzor, 1: 70—72, fig. 1, 1930.
- O m e s e m b r i a n t h e m e c h. (Sur les espèces du genre *Mesembrianthemum*.) — Kaktusářský Obzor, 1: 73—79, fig. 2, 1930.
- *Roseocactus fissuratus* BERGER. — Kaktusářský Obzor, 1: 81—83, fig. 1, 1930.
- *Machaerocereus eruca* BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 1: 89—90, fig. 1, 1930.
- *Cephalocereus Hoppenstedtii* K. SCHUM. — Kaktusářský Obzor, 1: 94—95, fig. 1, 1930.
- *Echinocactus horizonthalonius* LEM. — Kaktusářský Obzor, 1: 102—104, fig. 1, 1930.
- *Porfiria Schwartzii* (FRÍČ) BÖDEKER. — Kaktusářský Obzor, 1: 110—112, fig. 1, 1930.
- *Claistocactus Baumannii* LEM. — Kaktusářský Obzor, 1: 116—118, fig. 1, 1930.
- Picbauer R.:** *Additamentum ad floram Jugoslaviae mycologicam*. II. — Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini, 42: 133—140, 1930.

- Pilát A.:** Československé dřevní houby. I. *Stereum* PERS. (Tschechoslovakische Holzpilze. I. *Stereum* PERS.). — Sborník Akad. zeměděl., 10: 361—421, fig. 2, tab. 3, 1930. Avec un résumé en allem.
- Choroš *Coriolus hirsutus* (WULF.) QUÉL. jako parazit ovocných stromů. (*Coriolus hirsutus* [WULF] QUÉL., parasite des arbres fruitiers.) — Ochrana rostlin, 10: 57—65, fig. 5, 1930.
- Die Abwässerungskanäle in den Hymenophoren der *Polyporaceen*. — Zeitschr. f. Pilzkunde, 9: 118—124, N. F., Darmstadt 1930.
- Über eine neue interessante Art aus der Gattung *Crepidotus* FRIES. — Hedwigia, 69: 137—147, fig. 3, 1930.
- Crepidotus carpaticus* sp. n., est décrit comme une espèce nouvelle.
- Největší plodnice hub jedlých, které byly nalezeny ve střední Evropě. (Les plus grands receptacles des champignons comestibles, trouvés dans l'Europe centrale.) — Vesmír, 9: 15—16, 1930.
- O houbách rostoucích na živočiších. (Les champignons entomophytes.) — Vesmír, 9: 124—129, fig. 5, 1931.
- O zápalné hubce. (*Polyporus fomentarius* L.) — Vesmír, 9: 49—51, 78—79, fig. 4, 1930.
- Poznámky k některým druhům rodu *Pleurotus*. (Bemerkungen zur einigen Arten der Gattung *Pleurotus*.) — Mykologia, 7: 87—97, 113—121, fig. 10, 1930; 8: 23—29, 1931.

Description critique de quelques espèces du genre *Pleurotus*, de quelques trouvailles nouvelles pour la Bohême ou des espèces nouvelles; nouvelle nomination de *Pleurotus nidulans* (PERS.) PIL. n. comb. (*Pl. Kavinii* sp. n.).

Pilát A.: Kongres Deutsche Gesellschaft für Pilzkunde v Darmstadtu. (Generalversammlung der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde in Darmstadt.) — Mykologia, 7: 43—46, fig. 1, 1930.

— Vzácnější bedlovité houby z okolí Plöckensteinského jezera na šumavě. (Einige seltenere *Agaricaceen* aus der Umgebung vom Plöckensteiner See im Böhmerwalde.) — Mykologia, 7: 7—11, 24—32, 57—60, fig. 20, 1930.

— O jedovatosti baňky velkokališné. (Über die Giftigkeit von *Pustularia coronaria*.) — Mykologia, 7: 61, 1930.

— Lotyšský hnojník dunový. (*Coprinus dunarum* STOLL.). — Mykologia, 7: 102—103, 1930.

— Dva méně známé druhy chorošů působících chorobu lesních stromů. (Zwei weniger bekannte *Polyporus* - Arten [*Leptorus imberbis* BULL. u. *Trametes serialis* FRIES.], welche Holzfäulnis der Waldbäume verursachen.) — Lesnická práce, 9: 1—8, 1930. Mit deutsch. Zusammenfassung. 2 Fig., 1 Taf.

Podpěra J.: Vergleichende Studien über das Stipetum stenophyllae. — Rübel, Ergebnisse der Int. Pflanzengeogr. Exkursion durch Tschechoslowakei und Polen 1928. Bern 1930, zvl. ot. p. 1—20, fig. 4.

Podzimek J.: Marasmius Wettsteinii SACC. et SYD. v Čechách. (*Marasmius Wettsteinii* SACC. et SYD. en Bohême.) — Mykologia, 7: 35—36, fig. 1, 1930.

— O ceně mikroskopických a makroskopických znaků v mykologii. (La valeur des signes microscopiques et macroscopiques dans la mycologie.) — Mykologia, 7: 82—85, 122—125, 1930.

Polanský J.: Účinek neobyčejně tuhé zimy v roce 1928/29 na lesní dřeviny. (Die

Wirkung des außerordentlich strengen Winters im Jahre 1928/29 auf die Holzarten.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 10: 481—501, fig. 1, 1930. Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 274—278, 1930. Avec un résumé en allem.

Polanský J.: Účinky neobyčejně tuhé zimy v roce 1928—29 na lesní dřeviny. (Die Wirkung des außerordentlich strengen Winters im Jahre 1928—29 auf die Holzarten.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., Sv. 60, p. 1—217, fig. 10, Praha 1930. Avec un résumé en allem.

Prát S.: O některých případech soužití a endofytismu řas. (Sur quelques cas de la symbiose et de l'endophytisme chez les algues.) — Vesmír, 8: 63—67, 5 fig., 1930.

Procházka J. S.: O některých problémech moderní ochrany přírody. (Sur quelques problèmes de la protection moderne de la nature.) — Sborník přírodov. společnosti v Mor. Ostravě, 1929, 5: 15—23, Mor. Ostrava, 1930.

— Lesní dřeviny a zužitkování dřeva v Japonsku. — (Les plus importantes essences forestières du Japon et les divers usages de leurs bois.) Lesnická práce, 9: 90—95, 1930. D.

— Povodňová katastrofa v jižní Francii a lesy. (Débordements en France du Midi et les forêts.) — Lesnická práce 9: 381—384, 1930. D.

— Využití francouzských borovic v Landes, jejich ochrana a výzkum. (L'exploitation des pins dans les Landes françaises, leur protection et leur valeur.) — Lesnická práce, 9: 413—415, 1930. D.

Pume N.: Statistické šetření o obilkách v různých oblastech. (Statistische Unter-

suchungen über das Getreidekorn in verschiedenen Gebieten.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 1056—1059, 1930. Avec un rés. en allem.

Riedl L.: Dva případy otravy houbami z letošní sezony. (Deux cas d'empoisonnement par les champignons de cette saison.) — Č. Č. H., 10: 74—75, 1930.

— Dva případy nevolnosti a příznaků otravy houbami z loňské praxe. (Deux cas de la maladieté et des symptômes d'empoisonnement par les champignons de la pratique de l'année passée.) — Č. Č. H., 10: 17, 1930.

Richter O.: K otázce zakořenění řízků rostlin zahradních, lesních, jakož i ušlechtilých stromů ovocných. (Wurzelbildungsbeschleunigung bei Gewächsen der Garten- und Forstkultur und über Edelobststecklinge.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 23—26, 1930. Avec un rés. en allem.

Rohlena J.: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. X. (Contributions à l'investigation floristique de la Bohême. X.) — Časopis Národního Musea, 104: 1—16, 69—78, 1930.

Publication de découvertes nouvelles et de nouvelles localités des plantes vasculaires en Bohême. Les formes nouvelles sont: *Carex caryophyllea* f. *gracilis* JÍLEK in schedis, *Orchis maculata* f. *brevicalcarata*, *Anthemis austriaca* f. *erythrosperma*, *A. arvensis* f. *crassifolia*, *Anthemis cotula* × *Matricaria chamomilla* (*Anthe-Matricaria Domini*), *Matricaria inodora* f. *monstr. microcephala*, *Melandryum album* var. *denudatum*, *Lathyrus aphaca* f. *brevistipularis*.

Roubal J.: Několik krásivek z jihočeských Blat. (Sur quelques Desmidiées de „Blata“ de la Bohême méridionale.) — Vesmír, 9: 133—135, fig. 8, 1931.

Rydlo O.: Léčivé rostliny v dnešní naší praxi. (Plantes médicinales en pharmacie de nos jours.) — Časopis českosl. lékárnictva, 10: 140—143, 1930. D.

Ryska K.: Mechanické zkoušky dřeva zvláště české douglasky (*Pseudotsuga Douglasii*). (Épreuves mécaniques sur le bois de pin d'Orégon [*Pseudotsuga Douglasii*], spécialement sur celui de Bohême.) — Lesnická práce, 9: 34—52, 1930. Avec un résumé en français. 4 diagr., 5 fig. D.

Řezáč A.: *Pilocereus Strausii* HEESE. — Kaktusářské Listy, VI., 1930, p. 24, 27—30, 36—38.

Říha J. — Blattný C.: Výsledky pokusů a šíření virusových chorob bramborů v různých oblastech ČSR. v letech 1926—1929. (Les résultats des expériences et de la propagation des maladies à virus des pommes de terre dans les différents territoires de Tchécoslovaquie pendant les années 1926—1929.) — Naše Snahy, 18: 130—133, fig. 2, 1930.

Sak V.: Houby na Počátecku. (Les champignons aux environs de Počátky.) — Č. Č. H., 10: 18, 52—55, 1930.

— Dvě letní vycházky Čsl. mykologické společnosti r. 1930. (Deux excursions d'été de la société mycologique en 1930.) — Č. Č. H., 10: 88—90, 1930.

Salášek K.: Euphorbie. — Kaktusářské Listy, 6: 20—21, 1930.

Aperçu des principales espèces des *Euphorbiées* succulentes.

Servít M.: Flechten aus Jugoslawien. — Hedwigia, 69: 1—38, fig. 2, 1930.

Les espèces, variétés et formes nouvelles sont: *Verrucaria parmigerella* ZHLBR. f. *circumarata* f. n., *Gyalecta microcarpella* ZHLBR. var. *eugyalectoides* v. n., *Lobaria*

pulmonaria f. *molybdina* f. n., *Placynthium subradia-*
tum (NYL.) ARN. f. *anemoideum* f. n., *Lecidea rivulosa*
 f. *pallens* f. n., *Lecidea (Psora) instriana* A. ZAHLBR. sp.
 n., *Catillaria heterocarpoides* A. ZAHLBR. sp. n., f. *pallido-*
cincta f. n., *Pertusaria pertusa* (L.) TUCK. f. *pisiformis*
 f. n., *Lecanora radiosa* var. *likana* v. n., *L. muralis* f. *cen-*
trifugiens f. n.

Sillinger P.: Vegetace Tematínských kopců
 na západním Slovensku. (La végétation de
 Tematínské kopce [monts Tematín] en Slovaquie occi-
 dentale.) — Rozpravy Čes. akademie, 40, čís. 13, p. 1—
 46, tab. I—V. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême,
 1930, p. 34—36, pl. I—V.

— Příspěvek ke květeně západního Slo-
 venska. (Contribution à la flore de Slovaquie occi-
 dentale.) — V. P., 11: 162—166, 1930.

— Příspěvek ku květeně Velké Fatry.
 (Contribution à la Flore de la Grande Fatra.) — V. P.,
 11: 132—134, 1930.

Skyva F.: Hlíva jilmová a korová. (*Pleurotus*
ulmarius BULL. et *Pl. corticatus* FR.) — Příroda,
 23: 13—15, fig. 1, 1930.

Smolák J.: Devátý mezinárodní zahradnický
 kongres v Londýně. (IX^e Congrès international
 d'horticulture à Londres.) — Věstník Čsl. Akad. země-
 dělské, 6: 804—807, 1930.

— Zahradnické společnosti a zahradnické
 školy v Anglii. (Les Sociétés et les écoles d'horti-
 culture en Angleterre.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl.,
 6: 303—309, fig. 1, 1930.

— Názvosloví chorob ovocných kultur.
 II. část, mykosity. (La nomenclature des maladies
 des cultures fruitières. II. Partie, les mycoses.) —
 Ochrana rostlin, 10: 163—165, 1930.

- Smolík L.:** K praktickému zjišťování uhlí-
čitanu (vápna) v poli. (Sur la constatation
pratique de la chaux des champs.) — Čsl. Zemědělec,
12: 389—390, fig. 3, 1930.
- Jest výhodno vyjadřovati reakci půdy
pro praxi v pH hodnotách? (Est-elle avan-
tageuse l'énonciation de la réaction du sol en pH pour
la pratique?) — Čsl. Zemědělec, 12: 435, 1930.
- Výměna básí v půdách bohatých na
organické látky. (The Base Exchange in Soils
Rich in Organic Matters.) — Věstník Čsl. Akad. země-
dělské, 6: 912—915, 1930. English summary.
- Vlhkost půdy při odumření ječmene.
(The Soil Moisture at the Perish of the Barley.) —
Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 166—169, 1930. English
summary.
- Smotlacha F.:** Zvláštní případ hnojníku in-
koustového. (Un cas intéressant chez le *Coprinus*
atramentarius.) — Č. Č. H., 10: 9—10, fig. 1, 1930.
- Hřib pružný. (*Boletus elasticus*.) — Č. Č. H.
10: 65—66, 1930.
- Špička M.:** Zalesňování hodin. (La sylviculture sur
les alpes.) — Hospod. Obzor, 3: 45—46, 1930.
- Spirhanzl J.:** Půdní poměry katastrálního
území Dolní Újezd u Litomyšle. (Boden-
kundliche Durchforschung des Katastralgebietes Dolní
Újezd bei Leitomischl in Böhmen.) — Sborník výzkum-
ných ústavů RČS., sv. 62, Praha 1930, p. 1—86, avec
un résumé en allem.
- Stejskal J.:** Vliv lesů na spodní vody. (Influence
des forêts sur les eaux souterraines.) — Lesnická práce
9: 97—109, 1930. Avec un résumé en français.
- Stehlík V.:** Vliv výběru řepných rostlinek
při jednocení na jejich pozdější vzrůst.
(Einfluß der Auslese der Rübenpflanzen während des

Vereinzelens auf ihre weitere Entwicklung.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:161—166, 1930. Avec un résumé en allem.

Svoboda J.: *Boletus satanoides* na Valašsku. (La découverte de *Boletus satanoides* dans le territoire de Valašsko.) — Č. Č. H. 10:120—121, 1930.

Suza J.: *Lichenes Slovaekiae* III.-A. B. B., 9:5—33, 1930. Ad distributionem geographicam adnotationum pars tertia. Avec trois cartes.

Nouvelle description de *Cladonia strepsilis* var. *alpestris* v. n., *Candelariella granulata* var. *centrifugens* v. n., *Parmelia conspersa* var. *alpigena* v. n., var. *tatrensis* v. n., *Caloplaca cirrhochroa* var. *coronioplaca* v. n. D.

— Úkoly botanického výzkumu na záp. Moravě. (Les problèmes d'investigation botanique de la Moravie occidentale.) — Od Horácka k Podyjí, 7:8—11, Znojmo, 1929/30.

— Lýkovec slovenský, endemit Slovenského Krušnohoří. (*Daphne arbuscula* ČELAK., la plante endemite pour Krušnohoří de Slovaquie.) — V. P., 11:15—18, 60—65, fig. 2, 1930.

— Flora melafyrových skal u Primovců ve Spiši, Slovensko; stanoviště *Allium strictum* SCHRAD. (Flora in rupibus melaphyricis apud pag. Primovce in distr. Spiš, Slovakiae; statio *Allii stricti* SCHRAD.) — Sborník muzeálnej slovenskej spoločnosti, Turč. Sv. Martin, 24:189—206, 1930, rés. franç.

— Poznámky k lichenologickému výzkumu Sulovských skal na Slovensku. (Remarques à la connaissance de lichens des collines près du Sulov en Slovaquie.) — Sborník přírodov. společnosti v Mor. Ostravě, 1929, 5:73—83, Mor. Ostrava, 1930.

— VÁCLAV VRANÝ (Nécrologue.) — Příroda, 23:17—19, fig. 1, 1930.

- Suza J.:** Druhé stanoviště *Aethionema saxatile* (L.) R. BR. na Slovensku. (Deuxième localité d'*Aethionema saxatile* (L.) R. BR. en Slovaquie.) — Příroda, 23: 452—453, 1930.
- *Lichenes bohemoslovakiae exsiccati*. Fasciculus V. Decades 13—15, 1930, No. 121—150.
- Sýkora L.:** Floristické zápisky o jevnosnubné květeně jižních čech. (Floristische Notizen über die Phanerogamenflora Südböhmens.) — Ročenka vlastiv. společnosti jihočeské za rok 1929. Čes. Budějovice 1930, p. 57—78. Avec un rés. en allem.
- Š. B.:** *Russula rosea* SCHAEF. — Č. Č. H. 10:6—9, 1930.
- Šimon J.:** Vliv některých dráždivých látek na klíčení a zkracování období růstového odpočinku bramborové sadby. (Der Einfluß einiger Reizstoffe auf die Keimung und die Verkürzung der Periode der Wachstumsruhe bei den Saatkartoffeln.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 168—173, 1930. Avec un rés. en allem.
- Výsledky pokusů vyšetřujících vliv některých dráždivých látek na klíčení a zkracování období růstového odpočinku bramborových hlíz. (Die Ergebnisse der Versuche über den Einfluß einiger Reizstoffe auf die Keimung und die Verkürzung der Periode der Wachstumsruhe der Kartoffelknollen). — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., No. 44, Praha 1930, p. 1—32, fig. 4; avec un résumé en allem.
- Šimr J.:** Několik trpasličích forem, nanismů, vegetace na ladech. (Quelques formes nains de la végétation des friches.) — V. P., 11: 86—88, 1930.
- Poznámky ke květeně skal na Košťálu. (Remarques sur la flore des roches du mont Košťál.) — V. P., 11: 85—86, 1930.

Šírek J.: Bylinné koloidy a fermenty. (Les colloïdes et ferments végétaux.) — Časopis českoslov. lékárnictva, 10: 78—82, 105—109, 143—147, 164—166, 1930. D.

Šmarda J.: Studie o zeměpisném rozšíření rostlin v úvale tišnovském. (L'étude sur la distribution géographique des plantes dans la vallée de Tišnov.) — Zprávy komise na přírodovědecký výzkum Moravy a Slezska, odd. botanické, čís. 8, p. 1—58, 1930.

— Příspěvky k poznání květeny Tišnovska. (Contributions à la connaissance de la flore des environs de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 7: 84—89, fig. 1, Znojmo 1929/30.

Špička A.: Poměry srážkové a tepelné ve Slezsku a vztahy jejich k výnosům zeměděl. plodin. (Die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse in Schlesien und ihre Beziehungen zu den Erträgen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., sv. 58, Praha 1930, p. 1—53. Avec un rés. en allem.

Štěpánová M.: Studie o vývoji jihočeských rašelin. (Étude sur le développement des tourbes de la Bohême méridionale.) — Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., čís. 100. Praha 1930, p. 1—37, pl. XI. Avec un résumé en français.

Šula J.: *Pithophora pragensis* n. sp., eine neue *Pithophora* aus Prager Aquarien. — Preslia, 9: 22—25, fig. 2, 1930.

Šusta V.: *Neuropteris Larischi*, n. sp. — Sborník přírodov. společnosti v Mor. Ostravě, 1929, 5: 11—14, tab. 1, Mor. Ostrava 1930.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Neuropteris* du banc de houille de Moravská Ostrava.

- Švanda P.:** Nová lokalita *Orobanche flava* MART.
(Une nouvelle localité d'*Orobanche flava* MART.) —
Příroda, 23:339, fig. 1, 1930.
- Švec F.:** Pokusy s humusovými kořenáčky.
(Les expériences avec les pots d'humus.) — Věstník
Čsl. Akad. zemědělské, 6:523—534, fig. 8, 1930.
- Trapl S.:** Květena vápencové části Nízkých
Tater. (La flore de la partie calcaire des Basses
Tatras.) — V. P., 11:114—120, fig. 1, 1930.
- Uhrová A.:** Z čeho se dělají slaměné klo-
bouky. (De quels matériaux on fabrique les chapeaux
de paille.) — Příroda, 23:234—236, 1930.
- Ohrožené památky na severní Moravě.
(Les monuments menacés dans la Moravie occidentale.)
Příroda, 23:214, 1930.
- Ohrožení Pavlovských kopců novými
lomy. (Les monts „Pavlovské kopce“ sont menacés
par les carrières nouvelles.) — Příroda, 23:131—133,
fig. 1, 1930.
- Tisy na západní Moravě. (Les ifs de la Mo-
ravie occidentale.) Od Horácka k Podyjí, 7:101—104,
Znojmo, 1929/30.
- Urban J.:** Vliv odstranění plevelů na změnu
stanovištních poměrů jařin. (L'influence
de la destruction des ivraies de céréales du printemps
sur le changement des conditions physiques du milieu.)
— Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:1069—1073, 1930.
Avec un résumé en français.
- Velenovský J.:** Další novinky mykologické.
(Weitere mykologische Novitäten.) — Mykologia, 7:85
až 87, 1930.
- Descriptions des espèces nouvelles: *Naucoria Eriophori*
sp. n., *N. agrostidea* sp. n., *N. excentrica* sp. n.
- *Galera sulcata* VEL. (*Epicorticium sulcatum*.) — My-
kologia, 7:61, 1930.

Velenovský J.: Mykologické příspěvky. (Mykologische Beiträge). — Mykologia, 7: 55—56, 1930.

Analyse de quelques trouvailles très rares; *Boletus aromaticus*, *B. luridus* var. *tenuipes* sont décrites comme nouvelles.

— Novinky hub rouškatých, *Hymenomycetes*. (Hymenomyceten-Novitäten aus Böhmen.) — Mykologia, 7: 41—43, 1930.

Pholiota sphaleromorpha BULL., *Galera camerina* FR., *Naucoria Christinae*, FR., *Flammula lubrica* PERS., *Fl. astragalina* FR., *Fl. evagabunda* BRITZ., espèces nouvelles pour la Bohême.

— *Pholiota heteroclita* FR. — Mykologia, 7: 37—38, 1930.

— Nové druhy r. *Panus* a *Lenzites* v Československu. (Species novae generis *Panus* et *Lenzites* Čechosloveniae.) — Mykologia, 7: 17—19, 1930.

Panus piceus sp. n., *P. pusillus* sp. n., *Lenzites flaccida* FR., *Lenzites aurea* sp. n., *Lenzites Quéletii* SCHULZ., *L. laricina* KARST., *L. roburnea* sp. n.

— Život na kravincích. (Das Leben auf Kuhfladen.) — Mykologia, 7: 1—4, 1930.

Observations biologiques sur les micromycètes des excréments.

— Čirůvka z kreslená. *Tricholoma panaeolum* FR. — Mykologia, 7: 125—126, 1930.

Description critique de l'espèce *Tricholoma panaeolum* FR.

— *Galeropsis* gen. nov. — Mykologia, 7: 105—106, fig. 1, 1930.

Description du genre nouveau et de l'espèce nouvelle: *Galeropsis desertorum* VELEN. et DVOŘÁK.

Vincent G.: Rozbory šišek jehličnanů a jejich semen I. (Analysen der Koniferenzapfen

und ihrer Samen I.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 50, p. 1—114, fig. 26, Praha 1930. Avec un résumé en allem.

Vincent G.: Rozbory borových semen různé barvy. (Analysen der ungleichfärbigen Kiefern-samen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:19—23, 1930. Avec un résumé en allem.

— Nadmořská výška a jakost šišek jehličnatých dřevin. (Analysen der aus verschiedenen Seehöhen stammenden Fichtenzapfen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:921—925, 1930.

— Nadmořská výška a jakost semen jehličnatých dřevin. (Analysen der aus verschiedenen Seehöhen stammenden Fichtensamen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 6:925—930, 1930. Avec un résumé en allem.

VK.: Další stanoviště houževnatce přívázlého. (Les localités nouvelles de *Lentinus adhaerens* SCHW.) — Č. Č. H., 10:51—52, 1930.

Vodák V.: Hvězdice, proměník (*Geaster*). — Č. Č. H., 10:1—3, fig. 1, 1930.

Vodrážka O.: O fluorescenci dřeva. (Die Fluoreszenz des Holzes.) — Sborník Akad. zeměděl., 5:1—46, fig. 11, tab. 6, 1930. Avec un résumé en allem.

— O hmotné podstatě dědičných vlastností. (Le siège des propriétés héréditaires.) — Lesnická práce, 9:277—285, 2 tab., 1930. Avec un résumé en français.

Vydra J.: Pěstování kaktusů na venkově. (Les cultures des cactus à la campagne.) — Kaktusářský Obzor, 1:56—59, 1930.

— Moje zkušenosti z loňského roku. (Mes expériences de l'année passée.) — Kaktusářský Obzor, 1:46—52, 1930.

Aperçu des expériences avec les cultures de quelques espèces des cactus.

Wagner N.: Le chondriome des embryons des graines au cours de la maturation et germination. — Archives d'anatomie microscopique 26: 419—432, fig. 1, pl. 1, 1930.

— Über die Mitosenverteilung im Meristem der Wurzelspitzen. Planta-Archiv f. wiss. Botanik, 10: 1—28, fig. 11, 1930.

Waiser V.: Zrůdy hub. (Les monstruosités des champignons.) — Č. č. H., 1: 144—145, 1930.

Les déformations des champignons causées par le *Hyphomyces*.

Wimmer A.: Muší larvy jako ochránci hub. (Die Fliegenlarven als Beschützer der Pilze.) — Mykologia, 7: 12—13, fig. 1, 1930.

Wittek F.: Účinky paprsků. (Les effets des rayons.) Kaktusářský Obzor, 1: 97—102, 1930.

Les effets des rayons du soleil sur les cactus.

— Jedovaté, narkotické a léčebné účinky sukulentních rostlin. (Les effets vénéneux, narcotiques et médicinales des plantes succulentes.) — Kaktusářský Obzor, 1: 83—87, 1930.

— Sopky a vzrůst kaktusů. (Les volcans et la croissance des cactus.) — Kaktusářský Obzor, 1: 67—70, 1930.

— Vliv slunečních paprsků na zbarvení kaktusů. (L'influence des rayons du soleil sur la coloration des cactus.) — Kaktusářský Obzor, 1: 112—116, 1930.

Zvěřinová O.: O tvorbě jmen a jejich opodstatnění. K holubinkám. (Les motifs qui nous dirigent dans la formation des noms du g. *Russula*.) — Mykologia, 7: 36—37, 1930.

1931.

Ambrož J.: Přírodní památky na Jihlavsku I. (Les monuments de la nature des environs de Jihlava.) — Sborník přírodov. Klubu v Jihlavě na rok 1931, Jihlava 1931, p. 14—46, tab. 3.

— Koniklec jarní v jižních Čechách. (*Pulsatilla vernalis* MILL. dans la Bohême méridionale.) — V. P., 12:151—153, fig. 1, 1931.

— Z přírodopisu Znojemského kraje. (Quelques remarques sur la nature du district de Znojmo.) — Krása našeho domova, 23:90—92, 1931.

Babička J.: Polarografický výzkum extraktů rostlinných elektrolysou se rtuťovou kapkovou kathodou. (Polarographic examination of extracts from plants by means of electrolysis with the dropping mercury kathode.) — Rozpravy Čes. Akad., 41, čís. 13, 1931, p. 1—13, fig. 6. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 59—65. English summary.

Baudyš E.: Třetí příspěvek k rozšíření hálek na Slovensku. (Dritter Beitrag zur Verbreitung der Zoocecidien in der Slowakei.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930—31, 6:361—376, Mor. Ostrava 1931. Avec un résumé en allem.

— Fytopathologické poznámky. VII. (Phytopathologische Bemerkungen. VII.) — Ochrana rostlin, 11:178—197, fig. 9, 1931. Avec un résumé en allem.

— Časové otázky z ochrany rostlin. (Les questions du jour de la protection des plantes.) — Moravský Hospodář, 33:124—125, 342—344, 1931.

— Houbařské poznámky. (Les remarques sur les champignons.) — Č. Č. H., 11:5—7, 1931.

Remarques sur quelques espèces du genre *Boletus* et sur leurs variations.

- Bayer A.:** Okrasné dřeviny v rodinné zahradě. (Les arbres décoratifs dans le jardin de famille.) — Krása našeho domova, 23: 8—10, 25—26, 1931.
- Beneš R.:** Čapulka bažinná. (*Mitrula phalloides* BULL., *paludosa* FR.) — Č. Č. H., 11: 56—57, fig. 1, 1931.
- Plaménka gumovitá. (*Flammula gummosa* LASCH.) — Č. Č. H., 11: 44—45, fig. 1, 1931.
- *Lactarius Porninsis* ROLLAND v Československu. (*Lactarius Porninsis* en Tchécoslovaquie.) — Mykologia, 8: 116—117, 1931.
- Blaha J.:** Epithytická flora peckovitého ovoce a její význam pro kvašení a jakost destilátu. (La flore épiphytique des fruits à noyau et son importance pour la fermentation et la qualité du distillat.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 1—35, fig. 7, 1931. Avec un résumé en français.
- Blatný C.:** Fusariosa na kukuřici *Zea mays*, málo známá choroba mladých rostlin. (Sur la fusariose de *Zea mays*, la maladie peu connue des plantes jeunes.) — Ochrana rostlin, 11: 129—132, fig. 3, 1931.
- — **Vukolov V.:** Novotvary na kořenech růže, *Rosa*. I. (Les néoformations sur les racines de la rose. I. Ochrana rostlin, 11: 169—175, fig. 3, 1931.
- Brada L. — Demela J.:** Příspěvek k ocenění významu 13 druhů trav v umělých jeteletravních směsích jako podkladu ku sestavení ideální směsi pro louky trvalé. (Beitrag zur Bewertung der Bedeutung von 13 Gräserarten in künstlichen Kleegrasmischungen als Grundlage zur Zusammenstellung von Idealmischungen für Dauerwiesen.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 68, Praha 1931, p. 1—224. Avec un résumé en allem.

- Brožek A.:** Further Investigations on the Genetics of Flower Colours in *Mimulus cardinalis*, HORT. — Preslia, 10: 42—46, 1931.
- „Dědičnost“. (L'hérédité.) — Heslo v Ottově slovníku nauč. nové doby. Dodatky I.: 1420—1441, 6 obr., 11 tab., 8 schem., 1931.
- O vývojových teoriích. (Sur les théories d'évolution.) — Přednášky čsl. rozhlasu, 2. pp. 33—38, 1931.
- Buček J.:** Několik poznámek ke květeně země Podkarpatoruské a Slovenské. (Notulae ad distributionem Anthophytorum Rossiae Subcarpathicae et Slovakiae.) — Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně za rok 1930, 13: 14—16, Brno 1931.
- Buchta V.:** Druhotnej účinky tuhej zimy v roku 1928—1929 na ovocné stromovie na Slovensku. (Les effets secondaires de l'hiver rigide des années 1928—1929 sur le arbres fruitiers en Slovaquie.) — Ochrana rostlin, 11: 120—122, 1931.
- Bungáničová B.:** Flora louky „Voskreščata“, Podk. Rus. (La flore de la prairie „Voskreščata“, Russie Subcarpathique.) — V. P., 12: 312—313, 1931.
- Flora Tarnické poloniny na Podkarpatské Rusi. (La flore de l'alpe de Tarnice en Russie Subcarpathique.) — V. P., 12: 121, 1931.
- Cejp K.:** Notes on Iowa species of the genus *Irpex*. — Mycologia, New York, 23: 130—133, No 2, fig. 1, 1931.
- Contribution to the knowledge of the *Hydnaceae* and *Phylacteriaceae* of Iowa. — University of Iowa Studies in Natural History, Vol. 13., No 3, 1931, extr. p. 1—9, tab. 2.
- Some species of the genus *Pythium* (section *Orthosporangium* FISCH.) from the soil, with observations on their cultures. — Preslia, 10: 47—53, tab. 2, 1931.

Cejp K.: Dvě zajímavé bedly ze skleníků botanické zahrady. (Deux espèces intéressantes du genre *Lepiota* FR., dans les chaudes serres du jardin botanique.) — Mykologia, 8: 41—43, fig. 2, 1931.

Lepiota meleagris (SOW.) FR., *cepaestipes* (SOW.) FR., var. *cretacea* BULL.

— První příspěvek k poznání českých *Saprolegnií*. (Contribution to the knowledge of *Saprolegniales* of Bohemia. I.) — Mykologia, 8: 95—100, 1931.

Description de 15 espèces des *Saprolegniées*, citées pour la première fois pour Bohême, avec les remarques sur leurs biologie, morphologie et cultures.

— Mykologické příspěvky z Čech. III. (Contributions à la connaissance de la mycoflore de la Bohême. III.) — Mykologia, 8: 30—33, 1931.

Une liste des récoltes intéressantes ou rares et nouvelles. Trois espèces nouvelles pour la Bohême.

— Poznámky k sociologii vyšších hub středoevropských pohoří. (Notions de la Sociologie des champignons supérieurs dans l'Europe centrale.) — Compte rendu du III^e Congrès des botanistes slaves, Warszawa, p. 75—76, 1931.

— K rozšíření císařky na Moravě. (Note sur la répartition d'*Amanita caesarea* en Moravie.) — Mykologia, 8: 60, 1931.

Cimprich R.: Vegetační poměry okresu litomyšlského. (La végétation du district de Litomyšl.) — Litomyšl 1931.

Aperçu des formations principales des plantes du district de Litomyšl avec quelques découvertes floristiques nouvelles.

Cyrus Z.: Vliv eutrofie a oligotrofie na složení fytoplanktonní asociace. (Influence de l'eutrophie et de l'oligotrophie sur la composition de

l'association phytoplanctonique.) — Compte rendu du III^e Congrès des botanistes slaves, Warszawa, p. 78, 1931.

Černohorský Z.: Deux formes nouvelles de *Lecanora argopholis* ACH. — Preslia, 1931, 10: 54—56, 1931.

Lecanora argopholis ACH. f. *viridis* f. n., *L. a.* f. *grisea* f. n.

— *Nové naleziště Rinodina oreina* (ACH.) WAIN. v e s t ě ř. Č e c h á c h. (La nouvelle localité de *Rinodina oreina* (ACH.) WAIN. dans la Bohême centrale.) — V. P., 12: 251, 1931.

Deyl M.: P ř í s p ě v e k k p o z n á n í v z t a h ů k o n c e n t r a c e v o d í k o v ý c h i o n t ů k a s o c i a c í m r o s t l i n n ý m v o b l a s t i S v i d o v c e n a P o d k a r p a t s k é R u s i. (Contribution à la connaissance des rapports de ions Hydrogènes aux associations des plantes dans le Svidovec en Russie Subcarpathique.) — Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., čís. 115, rok 1931, p. 1—24. Avec un résumé en français.

Dichtl A.: O c h r a n a r o s t l i n p r o t i p l ž ů m. (La protection des plantes contre les limaçons.) — Biologické Listy, 16: 231—238, 1931. Avec un résumé allem.

Domin K.: P i e š ť a n s k á k v ě t e n a. Z á k l a d y z e m ě p i s n ě h o r o z š í ř e n í r o s t l i n v P i e š ť a n s k ý c h a T e m a t í n s k ý c h k o p c í c h, v n í ž i n ě V á h u o d B e c k o v a k e K o s t o l a n ů m a v p o h o ř í I n o v e c k é m. (The Flora of Piešťany, Outlines of the geographic distribution of plants in the hills of Piešťany and Tematín, in the basin of the river Váh from Beckov to Kostolany and in the mountains of Inovec.) — Knihovna sboru pro výzkum Slovenska a Podkarpatské Rusi při Slovanském Ústavu v Praze, čís. 3, p. 1—270, tab. 10, Praha 1930.

Centaurea tematinensis sp. n., une espèce nouvelle, premièrement décrite.

Domin K.: Květena našich Tater, její společenstva a vztahy k podnebí a půdě s poznámkami o prvopočátcích výzkumu Tater a s projektem přírodního parku tatranského. (La flore de nos Tatras, ses associations et relations au climat et au sol avec des remarques sur les premiers commencements des découvertes des Tatras et avec le projet du parc naturel aux Tatras.) — Extr. de „Naše Tatry“, díl II., p. 345—547. Ministerstvo věř. zdravotnictví a těl. výchovy, Praha 1931.

— Československé devaterníky. (The Czechoslovak Species of *Cistaceae*.) — Věstník král. čes. spol. nauk, tř. II., 1—60, 1931. English summary.

Étude monographique des espèces des *Cistaceae* tchécoslovaques avec les descriptions critiques de 6 espèces. Les 5 variétés et 19 formes du genre *Helianthemum* sont décrites pour la première fois.

— Schedae ad floram čechoslovenicam exsiccata m, centuria III. — A. B. B. 10: 3—79, 1931. (Centaureas e sectione *Montanae* Jos. DOSTÁL exposuit.)

Toutes les espèces sont pourvues des synonymes et des notes systématiques et géobotaniques. *Larix carpatica* DOMIN n. comb. avec une récapitulation de toutes formes; *Gagea spathacea* SALIS. var. *transcarpatica* DOMIN v. n.; *Calamagrostis villosa* MUTEL var. *mutica* TORG. f. *glabrinodis* DOMIN f. n.; *Poa violacea* BELL. f. *submutica* DOMIN f. n., f. *aristulata* DOMIN f. n.; *Carex digitata* L., f. *eurycarpa* DOMIN f. n.; *Carex sempervirens* VILL. avec l'aperçu systématique de toutes formes; *Carpinus betulus* L. f. *subacuta* DOMIN f. n.; *Cardamine Opizii* PRESL var. *crasifolia* (OPIZ) DOMIN n. v.; *Cardamine Hayneana* WELW. f. *subcorymbosa* DOMIN f. n.; *Astragalus* (*Phaca*) Kra-

jinae DOMIN sp. n.; *Primula veris* L. avec l'aperçu systématique de toutes formes; *Primula elatior* MILL. avec l'aperçu systématique de toutes formes; *Centaurea Triumfettii* ALL. var. *perfoliosa* DOMIN v. n. sont décrites pour la première fois. D.

Domin K.: Československé bučiny. Studie geobotanická. (Tschechoslovakische Buchenwälder. Eine geobotanische Studie.) — Sborník výzkumných ústavů zemědělských v ČSR., sv. 70, Praha 1931, p. 1 až 88, tab. I—X. Mit deutschem Résumé.

— Naše léčivé rostliny. (Nos plantes médicinales.) — Encyklopedie čsl. mládeže, 3: 114—119, fig. 3, tab. 2, Praha 1931.

— Phylogenetic Evolution of the Phylome. — American Journal of Botany, No. 4, 18: 237 - 242, 1931.

— Vegetační poměry Kováčovských kopců. Předběžná zpráva. (Les rapports de la végétation des montagnes de Kováčov. Note préliminaire. - Sborník přírodov. odboru sloven. vlastived. muzea v Bratislave 1924—31, p. 20—23, Bratislava 1931.

— Několik poznámek k sporným problémům rostinné sociologie. (Quelques remarques sur les problèmes contestables dans la sociologie végétale.) — V. P., 12: 33—35, 1931.

— *Chamaeorchis alpina* RICH. v severovýchodních rumunských Karpatech. (*Chamaeorchis alpina* RICH. dans les Carpathes Roumaines du nord-est.) — V. P., 12: 314, 1931.

— Třetí sjezd slovanských botaniků ve Varšavě. (Le 3^{ème} Congrès des botanistes slaves en Varsovie.) — V. P., 12: 304—306, tab. 1, 1931.

— Vztahy poloniny Berežavské k vegetaci ostatních Východních Karpat.

(Les relations des alpes de Berežava vers la végétation des autres Carpathes orientales.) — V. P., 12: 257—265, 289—299, fig. 5, 1931.

Domin K.: Za univ. prof. Drem Janem WILHELM. (Nécrologue.) — V. P., 12: 248—251, 1931.

— Některé jednoděložné rostliny, užívané v domácím lékařství černochů ostrova Dominicy. (Quelques plantes monocotylédones, prises en médecine domestique chez les nègres de l'île Dominica.) — V. P., 12: 242—248, 1931.

— Tři vzácné pryskyřníky z obvodu Kováčovských kopců v jižním Slovensku. (Trois renoncules rares du district des monts de Kováčov en Slovaquie méridionale.) — V. P., 12: 215 až 216, 1931.

— Medicinální rostliny složnokvěté, užívané černochy ostrova Dominicy v Malých Antillách. (Les Composites médicinales, prises par les nègres de l'île Dominica dans les Petits Antilles.) — V. P., 12: 206—210, fig. 1, 1931.

— Nová tatranská ostřice. (Une espèce nouvelle du genre *Carex* des Carpathes.) — V. P., 12: 180 až 181, 1931.

Carex Krajinae sp. n. (? *Carex fuliginosa* × *sempervirens*).

— Adolf ENGLER. Carl Hansen OSTENFELD. (Nécrologue.) — V. P., 12: 156—157, 1931.

— Luštinaté léčivé rostliny černochů z ostrova Dominicy v Malých Antillách. (Les plantes légumineuses médicinales des nègres de l'île Dominica dans les Petits Antilles.) — V. P., 12: 145—150, 1931.

— *Coccoloba unifera* L., americká přímořská réva. (*Coccoloba unifera* L., le serment de côte américaine.) — V. P., 12: 101—104, 1931.

Domin K.: Tři snímky Seslerieta z Rachsturnu v Malých Karpatech. (Les trois individus d'association de Seslerietum de Rachsturn, les Petites Carpathes.) — V. P., 12: 118—121, 1931.

— *Brachypodium pinnati* na Kobyle u Bratislavy. (Brachypodium pinnati sur le mont Kobyla près de Bratislava.) — V. P., 12: 57—61, 1931.

— Variace v barvě koruny u máku vlčího. (La variation du couleur de la corolle du pavot sauvage.) — V. P., 12: 56—57, 1931.

— Kulturní druhy citroníků a oranžovníků. (Les espèces de la culture des citronniers et des orangers.) — V. P., 12: 52—55, fig. 1, 1931.

— Geobotanická exkurse na Kobylu (615 m) v Chustu v Podkarpatské Rusi. (Une excursion géobotanique au mont de Kobyla à Chust en Russie Subcarpathique.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930—31. 6: 173—188, Mor. Ostrava 1931.

— Geobotanická exkurse na Vysokou v Malých Karpatech. (A Geobotanical Excursion to Mt. Vysoká in the Little Carpathians.) — Rozpravy Čes. akad., čís. 2, 1931, p. 1—13. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 19—20. English summary.

— Rasy a formy ostřice vřdyzelené, *Carex sempervirens* VILL. (On the Variation of *Carex sempervirens* VILL.) — Rozpravy Čes. akad., 41, čís. 9, 1931, p. 1—11. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême. 1931, p. 17—18. English summary.

Les variétés et formes nouvelles: Var. *angustata* KOT. f. *schoenoides* f. n., f. *subconvoluta* f. n., Var. *Schkuhriana* BONNET et RICH. f. *humilis* f. n., f. *ustulata* f. n., Var. *digena* v. n., Var. *pseudotristis* v. n., f. *obtusiglumis* f. n., f. *intercedens* f. n., Var. *bulgarica* v. n., f. *acuminata* f. n.

Domin K.: Ekologické problémy vegetace v tropickém pásmu. (Problèmes écologiques des végétaux de la zone tropicale.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 22 až 25.

— Někteřé novinky naří karpatské květeny a jejich geobotanický význam. (Quelques notions de notre flore carpathique et de sa valeur géobotanique.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 81—85.

Dostál J.: Distributio specierum, varietatum, formarumque čechoslovenicarum *Centaureae* e sectione *Montanae* in DOMIN, Schedae ad floram čechoslovenicam exsiccatam, centuria III., A. B. B., 10: 67—74, 1931.

L'étude monographique des espèces du genus *Centaurea* sect. *eu-Cyanus*, subsectio *Montanae* en Tchécoslovaquie. Les espèces, variétés et formes nouvellement décrites: *C. montana* subsp. *eu-montana* f. *dentata* f. n., subsp. *mollis* var. *typica* var. n., f. *maxima* f. n., f. *humilis* f. n., var. *submontana* var. n., var. *Tatrae* var. n., f. *Formánekii* f. n., *C. Triumfettii* subsp. *Dominii* subsp. n., var. *eu-Dominii* var. n., var. *slovenica* var. n., f. *humilis* f. n., var. *densifolia* var. n., subsp. *stricta*, var. *pseudoaxillaris* var. n., subsp. *axillaris* var. *typica* var. n., f. *genuina* f. n. D.

— Bibliografie prací československých botaniků o území karpatském za léta 1918—1930. (Bibliographie des travaux botaniques de Carpathes des auteurs tchécoslovaques pendant les années 1918—1930.) — Publikace geobotanické unie karpatské, sekce čl., č. 1, p. 1—35, Praha 1931.

— Étude préliminaire de l'évolution et de la systématique des types du genre *Centaurea* sect. *Cyanus* subsec. *Montanae*. — Preslia, 10: 57—69, 1931.

Étude monographique du genre *Centaurea* sect. *Cyanus* subsec. *Montanae*. *Centaurea Novákii* sp. n. comme une espèce nouvelle.

Dostál J.: Nová adventivní rostlina Tater: *Matricaria Tchihatchewii* v Liptovských Holích. (La nouvelle plante adventive pour les Tatras: *Matricaria Tchihatchewii* dans les Liptovské Hole.) — V. P., 12: 61—63, fig. 2, 1931.

Matricaria Tchihatchewii f. *subcarnosa* f. n., décrite nouvellement.

— *Trifolium Lupinaster* L. v Liptovských Holích. (*Trifolium Lupinaster* L. dans les Liptovské Hole.) — V. P., 12: 154—155, 1931.

— Fyto geografické vymezení Liptovských Holí. (Mesurages phytogéographiques des prairies de Liptov.) — Compte rendu du III^e Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 59—60, 73—75.

Dražoal J.: Jedovaté brambory. (Les pommes de terre vénéneuses.) — Vesmír, 9: 186—187, 1931.

Duschek Š.: Studie o tvaru stromového pně. (L'étude sur la forme des tiges des arbres.) — Lesnická práce, 10: 335—369, 1931.

Dušek K.: Proč mají houby tolik jmen. (Pourquoi ont les champignons beaucoup de noms.) — Č. Č. H., 11: 77, 107—108, 1931.

— Kořenovec libovonný. *Rhizopogon graveolens* TUL. — Č. Č. H., 11: 133, 1931.

Dvořák R.: Výzkum hub na hadcové stepi u Mohelna. (Recherches sur les champignons de la steppe dont le substratum est la serpentine près de Mohelno.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 160—163, fig. 1, Znojmo, 1930/31.

— Vyšší houby na hadcové stepi u Mohelna. (*Hymenomycetes* necnon *Gasteromycetes* in steppibus ad substratum serpentinaeum apud Mohelno,

Moraviae austrooccident.) — Sborník přír. Klubu v Brně za rok 1930, 13:1—14, Brno 1931.

Liste des champignons de l'été et du printemps, trouvées dans les steppes dont le substratum est la serpentine près de Mohelno. 13 espèces sont décrites et nommées préliminairement comme nouvelles.

Dvořák R.: Nová houba, obyvatel stepních plání mohelenských na Moravě. (Une espèce nouvelle des champignons des steppes de Mohelno, Moravie.) — Příroda, 24:161—163, fig. 1, 1931. *Galeropsis desertorum* VELEN. et DVOŘÁK sp. n.

— Vzdušné (aerophytické) řasy oblasti západomoravské. (Les algues aérophytiques du territoire de la Moravie occidentale.) — Příroda, 24:81—84, 133—136, fig. 3, 1931.

Fiala F.: Vřetenatka réвовá, nepravé padlí či perenospora. (*Perenospora viticola* DE POY.) — Slov. Ovocinárstvo, 931.

Fott B.: O plování a vertikální repartici rostlinného néoplanktonu. (De la répartition horizontale et verticale du néoplancton végétal.) — Compte rendu du III^e Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 76—77.

Fremr V.: Hřibovitě houby na Plzeňsku. (Les Boletinées aux environs de Plzeň.) — Plzeňsko. List pro vlastiv. záp. Čech, 13:11—14, 1931.

— Nový český hřib. (*Boletus aromaticus* VEL. — *Boletus elasticus* SMOTL.?) — Mykologia, 8:37—38, 1931.

— Penízovka buková. *Collybia mucida* SCHRAD. — Mykologia, 8:60, 1931.

— Medovka tlustá. *Meliderma crassum* FR. — Mykologia, 8:60—61, 1931.

— Houby na odumřelé střešce. (Sur les champignons, trouvés sur le putiet déperie.) — Mykologia, 8:61—62, 1931.

Fremr V.: Jak jsou označena místa, kde roste jelenka? (Comment sont indiquées les places, où croît *Phallus impudicus*?) — Mykologia, 8: 86, 1931.

— Houby na ztrouchnivělém šípku. (Les champignons, trouvés sur l'églantier pourri.) — Mykologia, 8: 86—87, 1931.

— Houby na ztrouchnivělém hlohu. (Les champignons sur l'aubépine pourrie.) — Mykologia, 8: 118, 1931.

— Choroše na třešních. (Les polypores sur les cerisiers.) — Mykologia, 8: 118, 1931.

— Nové lokality houževnatce přivázlého. (Stationnements nouveaux de *Lentinus adhaerens* SCHW.) — Mykologia, 8: 14, fig. 1, 1931.

— Hřib český, hřib zelenavý, kačenka Krombholzova. (*Boletus bohemicus* VEL., *Bol. griseus* QUÉL., *Verpa Krombholzii* CORDA.) — Mykologia, 8: 14—15, 1931.

Nouvelles localités de ces champignons aux environs de Plzeň.

— Mechovka. (*Clitopilus prunulus* SCOP.) — Č. Č. H., 11: 77—78, fig. 1, 1931.

— Šupinovka topolová. (*Pholiota aegerita* BRIG.) — Č. Č. H., 11: 103—104, fig. 1, 1931.

— Houbářovy poznámky z prázdninových toulek šumavou. (Notes du collecteur des champignons des excursions de Šumava.) — Č. Č. H., 11: 137 až 138, 1931.

— Svráštělka klenová. *Rhytisma punctatum* FR. — Vesmír, 10: 13, fig. 1, 1931.

— Houby doprovázející borovici. (Les champignons sous les pins.) — Vesmír, 9: 219, 1931.

Guth G. H.: O lesních typech v teorii a praxi. (Theorie der Waldtypen und ihre praktische Anwendung.) — Lesnická práce, 10: 173—189, 1931. Mit deutsch. Zusammenfassung. D.

Güttler E.: Botanické poměry vrchu Hornberku u Lokte. (La végétation du mont Hornberk près de Loket.) — V. P., 12: 239—241, 1931.

— Mimikry u našich rostlin. (Les mimiques de nos plantes.) — Vesmír, 10: 20—21, 1931.

— O některých nových rostlinách naší flory. (Sur quelques plantes nouvelles pour notre flore.) — Vesmír, 9: 221—222, 1931.

— Příspěvek ke květeně Poohrří. (Contribution à la flore du territoire de la rivière Ohře.) — Příroda, 24: 157, 1931.

— Něco o kaktusech. (Quelques remarques sur les cactus.) — Příroda, 24: 248—250, 1931.

— O tak zv. sukulentech. (Sur les plantes succulentes.) — Příroda, 24: 330—331, 1931.

Herčík F.: Význam povrchového napětí pro vzrůst živé hmoty. (L'importance de la tension superficielle pour la croissance de la matière vivante.) — Biologické Listy, 16: 218—228, 1931. Avec un résumé en angl.

Hilitzer A.: Les. Život a význam našich lesů. (La forêt. La biologie et l'importance de nos forêts.) — Sbírka přednášek a rozprav I. Extense vysokých škol pražských. Praha 1931.

Étude écologique sur les associations de nos forêts, sur les facteurs pédologiques, climatiques et sur les histoires géologiques de nos forêts et de la sylviculture.

— **Cejp K.:** O pokroku studia tajnosnubných ve XX. století. (Sur le progrès des études des Cryptogames au XX. siècle.) — XX. století, díl 2., p. 28—39, fig. 1, Praha 1931.

Horel J.: Aromatické lišejníky. (Les lichens aromatiques.) — V. P., 12: 116—118, fig. 1, 1931.

Hrubý K.: Biometrická pozorování na květech *Anemone nemorosa* L. (Biometric Investiga-

tions of the *Anemone Nemorosa* Flowers.) — Rozpravy čes. Akad., 41, čís. 5, tab. 1, diagr. 5, 1931; Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême. 1931, p. 25—26. English summary.

Hruška K.: Glykosidy a jejich význam při očkování s virul. bakteriemi. (Glycosides et leur importance auprès de vaccination avec les bactéries virulentes.) — Biologické Listy, 16:275—276, 1931.

Chmelař F.: Zkušenosti s pěstováním soje v Československu. (Erfahrungen mir der Kultur der Soja in der Tschechoslowakei.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7:684—687, 1931. Avec un résumé en allem.

— Pěstování rostlin v Rumunsku. (La culture des plantes en Roumanie.) — Zvl. ot. ze Zemědělství v Rumunsku, Praha 1931. Rozpravy semen. sekce zem. výzk. úst. zeměděl. v Brně, č. 14.

— Vývoj a uzrávání soje v letech 1921—1930. (Entwicklung und Reife der Soja in den Jahren 1921—1930.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7:520—525, 1931. Avec un résumé en allem.

— Životní dílo prof. B. ERBENA v pěstování rostlin. (Le labeur de toute la vie du professeur Bohdan ERBEN dans le domaine de la culture des plantes.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7:237—238, 1931.

— Zlepšení hodnocení československých pšenic v mlynářství, pekařství, obchodě a výživě obyvatelstva. (Verbesserung der Wertschätzung des tschechoslowakischen Weizens in der Mühlerei, Bäckerei, dem Handel und der Volksernährung.) — Časové otázky zemědělské, čís. 30, p. 1—87, Praha 1931.

— **Mikolášek F.:** Růstové a užitkové vlastnosti zušlechtěných odrůd psárky

- l u č n í. Wuchs- und Nutzeigenschaften der Zuchtsorten des Wiesenfuchsschwanzes.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 267—274, fig. 2, 1931. Avec un résumé en allem.
- — Schopnost růstu a výnosnost rostlin z těžce bobtnajících zrn u některých jetelovin. (Wuchsfähigkeit und Ertragsfähigkeit von Pflanzen aus schwer quellenden Körnern bei einigen Kleearten.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 695—704, 1931. Avec un résumé allem. et anglais.
- Šimon J.: Vývoj sudanské trávy a čiroků, setých jako pícní rostliny. (Entwicklung des Sudangrases und einiger Sorghumarten als Futterpflanzen gesät.) — Věstník Čsl. Akad. zemědělské, 7: 688—695, fig. 2, 1931. Avec un résumé en allem.
- — Odrůdové pokusy s cukrovkou v roce 1930. (Essais avec des variétés de la betterave sucrière faits en année 1930.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 73, Praha 1931, p. 1—77. Avec un résumé en franç. et allem.
- Chmelík J. M.: Jak asimilují rostliny. (Comment les plantes assimilent.) — Vesmír, 10: 105, 1931.
- Iljin W. S.: Austrocknungresistenz des Farnes *Notochlaena Marantae* R. BR. — Protoplasma, 13: 322—330, 1931.
- Ille R.: Pajádro a mrazové jádro bukových kmenů. (Falschkern und Frostkern der Buchenstämme.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 533—536, fig. 1, 1931. Avec un résumé en allem.
- Příspěvek k řešení otázky mrazových škod na douglasce po zimě 1928/29. (Beitrag zur Lösung der Frage der Frostschäden an der Douglasanne nach dem Winter 1928/29.) — Lesnická práce, 10: 167—173, 1931. Mit deutsch. Zusammenfassung. 3 fig.

- Janda J.:** Kaktusářské rozpravy. (Les dissertations sur les cactus.) — Kaktusářské Listy, 7: 6—7, 14—15, 20—22, 30—32, 36—39, 43—44, 1931.
- Paběrky z lidového názvosloví houbařského. (Les glanes de la nomenclature vulgaire des champignons.) — Č. Č. H., 11: 150—151, 1931.
- Jahn J. J.:** O vlivu radia na vzrůst kaktusů. (Sur l'influence du radium sur la croissance des cactus.) — Kaktusářské Listy, 7: 9—11, 1931.
- Jerie V.:** Poznámky o pěstování semenáčů. (Remarques sur les cultures des semis des cactus.) — Kaktusářské Listy, 7: 13—14, 19—20, 28—30, 34—36, 41—43, 1931.
- Jeschke E.:** *Grusonia Brandtiana* BR. & R. — Kaktusářský Obzor, 2: 115—116, fig. 1, 1931.
- *Neolloydia Beguinii* BR. & R. — Kaktusářský Obzor, 2: 106—107, fig. 1, 1931.
- *Mamillaria Wildii* DIETR. — Kaktusářský Obzor, 2: 109—110, fig. 1, 1931.
- *Gymnocalycium Mihanovichii* BR. & R. — Kaktusářský Obzor, 2: 98—99, fig. 1, 1931.
- *Coryphanta Roederiana*. — Kaktusářský Obzor, 2: 97 až 98, fig. 1, 1931.
- O bíle otrněných kaktusech. (Sur les cactus aux épines blanches.) — Kaktusářský Obzor, 2: 83—85, 1931.
- Novinky kaktusů. (Quelques nouveautés des cactus.) — Kaktusářský Obzor, 2: 81—82, 1931.
- *Echinocereus Salm-Dyckianus* SCHEER. — Kaktusářský Obzor, 2: 76—77, 1931.
- *Euphorbiaceae*. — Kaktusářský Obzor, 2: 61—70, fig. 2, 1931.
- Un aperçu des *Euphorbiées* succulentes.
- *Novocactus Reicher* BERGER. — Kaktusářský Obzor, 2: 75, fig. 1, 1931.

- Jeschke E.:** *Euphorbia mammillaris* L. — Kaktusářský Obzor, 2: 74—75, fig. 1, 1931.
- *Rebutia minuscula* K. SCH. — Kaktusářský Obzor, 2: 46—47, fig. 1, 1931.
- *Coryphantha elephantipes* LEM. — Kaktusářský Obzor, 2: 42—43, 1931.
- *Echinocactus albatrus* DIETR. — Kaktusářský Obzor, 2: 34—35, fig. 1, 1931.
- *Coryphantha Poselgeriana* BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 2: 27—28, fig. 1, 1931.
- O xerophytech a otrnění. (Sur les xérophytes et sur les épines.) — Kaktusářský Obzor, 2: 13—16, 1931.
- Jirásek F.:** O pěstování žampionů. (Sur les cultures des champignons.) — Hospodář Čsl., 61: 231—232, 1931.
- Problém novodobých botanických zahrad. (Problème des jardins botaniques modernes.) Compte rendu du III^me Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 79—80.
- Kubišta J.:** Čirůvka špinavá. *Tricholoma sordidum* SCHUM. — Č. Č. H., 11: 131—132, 1931.
- Kamenický K.:** Zemědělské výzkumnictví v Anglii. (Les recherches agronomiques en Angleterre.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 109—112, 1931.
- Kalandra A.:** Příspěvek ke studiu škodlivosti *Botrytis cinerea* PERS. v lesních školkách a semeništích. (Contribution à l'étude de *Botrytis cinerea* PERS. dans les pépinières forestières.) Ochrana rostlin, 12: 130—134, fig. 2, 1931. Avec un rés. en français.
- Kašpar A.:** Wellingtonie obrovská neboli Sekvoje, strom mamutí. (*Wellingtonia gigantea* LINDL., *Sequoia gigantea* END.). — Krása naš. domova, 23: 49—50, fig. 1, 1931.

Kavina K.: *F r a g m e n t a m y c o l o g i c a.* 37, 38. — V. P., 12: 284—285, 1931.

Entoloma placenta BATSCH et *Mitrula vitellina* (BRES.) REHM, les espèces nouvelles pour la Bohême.

— *Z a j í m a v ý c i z o p a s n í k o p ě n k y.* (Sur un parasite de pholiote changeante.) — *Mykologia*, 8: 4—6, fig. 1, 1931.

Description des carpophores de pholiote changeante avec des plasmodes jaunes d'un Myxomycète parasitique (*Badhamia utricularis* BERK.).

Klan Z. — Farwell O. A.: *The History of the Rhizome of Our Common Pickerel Weed.* — *Proceedings of the Int. Congress of Plant Sciences, Ithaca, New York, 2*, p. 1369—1371, fig. 1, 1929.

— *Influence of Period of Vegetation and Development of Plant on the Alkaloidal Content of Hyoscyamus Niger L.* — *Journal of the American Pharmaceutical Association, Vol. 20, No. 11*, p. 1163—1175, 1931.

— *Über den Einfluß von Düngemitteln auf den Alkaloidgehalt der Blätter von Hyoscyamus niger L.* — *Heil- und Gewürzpflanzen*, 13. 122—130, lief. 3/4, 1931.

— *Mikrochemické reakce hyoscyaminu.* (Les réactions microchimiques d'hyoscyamine.) — *Časopis čsl. lékárnictva*, roč. 11: 194—198, 1931. Avec un résumé en angl.

— *Postavení kořene ginsengu na trhu drog.* (La situation de ginseng dans le commerce des drogues.) — *Čsl. zemědělec*, roč. 13, 1931.

— *Poznámky k otázce kultury léčivých rostlin s hlediska trhu drog.* (Remarques sur la question des cultures des plantes médicinales de point de vue du commerce des drogues.) — *Věstník Svazu čsl. lékárnictva*, 1931. Zvl. ot. p. 1—22.

- Klan Z.:** Mikrochemické reakce atropinu. (Les réactions microchimiques d'atropine.) — Časopis čsl. lékárnictva, 11, 1931, zvl. ot. p. 1—8. Avec un résumé en angl.
- Z trhu a produkce drog. (Sur le commerce et la production des drogues.) — Časopis čsl. lékárnictva, 11: 228—229, 255—256, 277—280, 1931.
- Příspěvek k farmakognosii plodu *Aco-canthera venenata* DON. (Contribution à la pharmacognosie du fruit d'*Acocanthera venenata* DON.) — Preslia, 1931, 10: 70—75, tab. 1, 1931.
- Chalmogra. — V. P., 12: 104—110, fig. 2, 1931.
- *Hyoscyamus muticus* L. — V. P., 12: 176—179, fig. 2, 1931.
- O ginsengu a jeho praktickém významu. (Sur le ginseng et son importance pratique.) — 12: 210—215, fig. 1, 1931.
- O kultuře obrovitých borůvek. (Sur les cultures des airelles géantes.) — Čsl. zemědělec, 13: 346—347, fig. 4, 1931.
- Chování se alkaloidů v pletivu při poranění listu *Hyoscyamus niger*. (Behaviour of alkaloids in tissue by wounding the leaf of *Hyoscyamus niger*.) — Časopis českoslov. lékárnictva, 11: 85—88, 1931. Avec un résumé en anglais. D.
- Příspěvek k farmakognosii ginsengu. (The study of the pharmacognosical identification of the root of *Panax quinquefolium*.) — Časopis českoslov. lékárnictva, 10: 241—245, 1931. With the english summary. D.
- O histologii semene *Panax quinquefolium*. (Histology of the seet of *Panax quinquefolium* L.) — Časopis českoslov. lékárnictva, 11: 261—267, 1931. With the english summary. D.
- Klapetek J.:** Jmelí. (*Viscum album*.) — Vesmír, 10: 98—99, fig. 1, 1931.

Klásterský I.: N a d u n á c h. (Sur les dunes.) — Vesmír, 10: 89—94, fig. 4, 1931.

— R h o l o g i c k á e x k u r s e d o o k o l í R a t a j n a d S á z a v o u. (L'excursion rhodologique aux environs de Rataje s. Sázava.) — V. P., 12: 163—166, tab. 1, 1931.

— *Rhododendron* v Č e s k o s l o v e n s k u. (Le genre *Rhododendron* en Tchécoslovaquie.) — V. P., 12: 4—9, fig. 1, 1931.

— A d f l o r a m C a r p a t o r o s s i c a m a d d i t a m e n t a c r i t i c a. Pars III., — Preslia, 10: 76 až 87, 1931.

Thymus serpyllum L. subsp. *alpestris* (TAUSCH) LYKA f. *virescens* f. n., *Euphrasia Rostkoviana* (HAYNE) Wettst. var. *pseudomontana* v. n., *Galium anisophyllum* VILL. var. *minimum* v. n. sont décrites pour la première fois.

— O *Rosa Schuberti* WIESB., *reticulata* KERN. a n ě k o l i k a j i n ý c h p r o b l e m a t i c k ý c h f o r m á c h z o k r u h u *R. Jundzili* BESS. (Sur le *Rosa Schuberti* WIESB., *reticulata* KERN. et sur quelques autres formes problématiques de l'affinité de *Rosa Jundzili* BESS.) - Časopis Národního musea, 105: 34—38, 1931.

Klečka A.: P r o b l é m v ě d y z e l e n ý c h l u k. (Le problème des prairies toujours vertes.) — V. P., 12: 300—302, 1931.

— K č e m u t ř e b a p ř i h l í ž e t i p ř i o c e ň o v á n í v ý n o s u l u k. (A quelle circonstance on doit regarder pendant la taxation de la productivité des prairies.) - Zeměd. archiv, 22: 117—120, 1931.

— O b d ě l á v á n í l u k a p a s t v i n v e s v ě t l e r o s t l i n n é s o c i o l o g i e. (La cultivation des prairies et des pâturages de point de vue de la sociologie végétale.) — Zeměd. archiv, 22: 225—236, 1931.

— **Fabian F.:** P o d s t a t a m ě n l i v o s t i l u č n í c h a p a s t v i n n ý c h p o r o s t ů. (Le principe de la

variabilité des associations des prairies et des pâturages.) — Zeměd. archiv, 22: 321—334, 1931.

Klečka A. a Kunz E.: Podklady pro sestavování jetelotravních směsí. (Les bases des arrangements des mélanges aux herbes et aux trèfles.) — Zeměd. archiv, 22: 121—127, 1931.

Klika J.: O rostlinných společenstvech a jejich sukcesi na obnažených písečných půdách lesních ve středním Polabí. (Die Pflanzengesellschaften und ihre Sukzession auf den entblößten Sandböden in dem mittleren Elbetale.) — Sborník Čsl. akad. zeměd., 6: 277—302, fig. 6, 1931. Avec un rés. en allem.

— Několik poznámek k článku P. N. SAVICKÉHO Z půdní geografie Československa. (Quelques remarques à l'article du M. P. N. SAVICKÝ, Sur la géographie du sol de Tchécoslovaquie.) — Zeměd. archiv, 22: 230—233, 1931.

— O rasách modřínu evropského a jejich stanovištích. (Les races du mélèze d'Europe et leurs stations.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 7: 1066—1068, 1931.

— O rostlinných společenstvech a jejich sukcesi na obnažených písečných lesních půdách ve středním Polabí. (Die Pflanzengesellschaften und ihre Sukzession auf den nackten sandigen Waldböden in mittlerer Elbeebene.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 7: 21—24, 1931. Avec un résumé en allem.

— Úkoly stanice pro lesní výzkum v Rosenbachu. (Aufgaben der forstlichen Versuchstation in Rosenbach.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 7: 405—406, 1931. Avec un résumé en allem.

— Studien über die xerotherme Vegetation Mitteleuropas I. Die Pollauer Ber-

ge im südlichen Mähren. — Beihefte z. bot. Centralblatt, 47: 343—398, Abt. II., fig. 4, 1931.

Klika J.: Geobotanický přehled území Velké Fatry. (Esquisse géobotanique de Grand Fatra en Slovaquie.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930—31, 6: 377—383, Mor. Ostrava 1931. Avec un résumé en français.

— K výskytu *Festuca versicolor* a *F. carpatica* ve Velké Fatře na Slovensku. (Sur la découverte de *Festuca versicolor* et *F. carpatica* dans le Grand Fatra en Slovaquie.) — V. P., 12: 251—253, 1931.

— Nauka o životě ve XX. století. Základní rysy ve vývoji biologie XX. století. (La biologie au XX. siècle. Les traces principales du développement de la biologie au XX^e siècle.) — XX. století, díl 2, p. 7—20, fig. 3, Praha 1931.

— Pokroky botaniky ve XX. století. (Les progrès de la botanique du XX^e siècle.) — XX. století, díl 2, p. 21—24, Praha 1931.

— O moderních metodách rostlinné systematiky. (Sur les méthodes modernes de la botanique systématique.) — XX. století, díl 2, p. 25—27, Praha 1931.

— Rostlinná sociologie. Metody a cíle. (La sociologie végétale. Les méthodes et les buts.) — XX. století, díl 2, p. 40—68, fig. 18, Praha 1931.

Kolář J.: Nová lokalita *Avenastrum desertorum* PODP. (Une nouvelle localité d'*Avenastrum desertorum* PODP.) — V. P., 12: 313, 1931.

Kolařík F.: Penízovka dubová (*Collybia dryophila* BULL. 1789). — Č. Č. H., 11: 46—47, fig. 1, 1931.

— Holubinka bezmléčná. *Russula delica* FR. — Č. Č. H., 11: 86—87, fig. 1, 1931.

— Smrž obecná. *Morchella esculenta* var. *fulva* FR. — Č. Č. H., 11: 12—14, fig. 2, 1931.

- Kolařík F.:** Smrž špičatá. *Morchella conica*. Č. Č. H., 11: 21, fig. 1, 1931.
- Konečný A.:** Zdařilý pokus pěstování pečárky ve skleníku. (Sur un essai réussi des cultures de champignon dans la serre.) — Č. Č. H., 11: 11—12, 1931.
- Kopecký J. — Spirhanzl J.:** Přehledová mapa půdních druhů v Československu. (Carte synoptique agropédologique de la République Tchécoslovaque.) — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., No 46, p. 1—25, Praha 1931.
- Korsuň F.:** Krychlení kulatiny ze středové kruhové základny a délky; t. zv. metoda Hubertova. (Cubage des grumes au moyen du produit de la longueur par la surface de la section médiane; méthode d'Hubert.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 79, p. 1—221. Praha 1931. Avec un résumé en français. With English Summary. Mit deutscher Zusammenfassung.
- Kořínek J.:** Přeměna mikrobů. (Le changement des microbes.) — Vesmír, 10: 59—60, 1931.
- Sur un *Micrococcus epiphytique* de *Salicornia*. — Preslia, 10: 88—89, 1931.
- Kovář L.:** Sezonní botnatost bramborových hlíz. (Saisonquellung der Kartoffelknollen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 32—34, 1931. Avec un résumé en allem.
- Krajina V.:** Generis *Cheirodendrum* species hawaiienses ex affinitate *Cheirodendri platyphylli*. Cum adnotatione morphologica. — Preslia, 10: 91—100, tab. 5, 1931.
- Cheirodendrum Dominii*, sp. n., *Ch. kauaiense* sp. n., *Ch. kauaiense* var. *keakuense* v. n., *Ch. wahiauwense* sp. n., *Ch. wahiauwense* var. *populneum* v. n.
- Kselík R.:** Ryzec modřínový. (*Lactarius porninsis* ROLLAND.) — Č. Č. H., 11: 50—51, 1931.

- Krejčí S.:** Několik poznatků ze smržové saisony 1930. (Quelques remarques à la connaissance des morchelles en 1930.) — Č. Č. H., 11: 14—15, 1931.
- Křemen V.:** *Hippeastrum hybridum*. — Zahradka 25: 105—106, fig. 2, Chrudim 1931.
- Křesina V.:** Význam statiky biogenních prvků neb význam zásob živných látek v půdě v náležitém množství a poměru. (L'importance de la statique des éléments biogènes ou l'importance des assortissements des substances nourrissantes du sol dans la quantité et dans le rapport convenable.) — Hospodářský Obzor, 4: 185—186, 1931.
- Kučera J.:** Co je destice žlutková. (Qu'est-ce que *Discina leucoxantha* BRES.) — Vesmír, 10: 74, fig. 1, 1931.
- *Russula heterophylla* FR. — Mykologia, 8: 44—48, fig. 3, 1931.
- *Russula formosa* sp. n. — Mykologia, 8: 83, fig. 1, 1931.
- Vodohlav natvrdlý. *Hydrocybe duracina* FR. — Mykologia, 8: 13—14, fig. 1, 1931.
- Čirůvka mýdlová. *Tricholoma saponaceum* FR. — Č. Č. H., 11: 139—140, fig. 1, 1931.
- Pastviny. (Les pâturages.) — Č. Č. H., 11: 42—44, 1931.
- Aperçu des champignons des pâturages.
- Kotázce *Russula vanillina* KUČERA. — (Sur le *Russula vanillina* KUČERA.) — Č. Č. H., 11: 56, 1931.
- Penízovka vrzavá. (*Collybia stridula* FR.) — Č. Č. H., 11: 57—58, fig. 1, 1931.
- Holubinka ponurá. (*Russula maesta* KUČERA.) — Č. Č. H., 11: 72—74, fig. 1, 1931.
- Co jest *Russula emetica* SCHAEFF.? (Qu'est-ce que *Russula emetica* SCHAEFF.?) — Č. Č. H., 11: 100—103, fig. 1, 1931.

Kučera J.: V z á c n á t r o f e j. (Une trouvaille rare.) — Č. Č. H., 11: 129—131, fig. 1, 1931.

La trouvaille de *Lepiota cepaestipes* Sow. près de Bělčice, que l'auteur décrit comme une forme nouvelle (*L. pollinea* KUČ.).

— H n o j n í k k r o p e n a t ý. *Coprinus soboliferus* FR. Č. Č. H., 11: 22—23, fig. 1, 1931.

Kuklová-Štúrová B.: *Bacteriophagum intestinale*. — Biologické Listy, 16: 159—165, 1931.

K. V.: D v ě d a l š í v z á c n ě j š í h o u b y s p á l e n i š t n í. (Dokončení.) (Sur les deux champignons plus rares sur le lieu d'un incendie. Fin.) — Č. Č. H., 11: 7-8, fig. 1, 1931.

Collybia atrata FR.

Lebduška J.: Studie o v l i v u f o s f á t u n a b a k t e r i e. (Étude sur l'influence de phosphate sur les bactéries.) — Biologické Listy, 16: 262—266, 1931.

Lehotský K.: V ý s l e d k y n i e k t o r ý c h p o z o r o v a n í k o r e ň o v a n á d o r o v a g á t u (*Robinia pseudacacia* L.) (Les résultats de quelques observations sur les racines et les tubercules du robinier, *Robinia pseudacacia* L.) — Lesnická práce, 11: 26—39, 1931. Avec un résumé en franç. D.

Libánský J.: P ř í ž i v n í c i a c h o r o b y k a k t u s ů. (Les parasites et les maladies des cactus.) — Kaktusářský Obzor, 2: 77—79, 1931.

— *Epiphyllum*. — Kaktusářský Obzor, 2: 99—100, 1931.

Lutrýn J.: O c h r a n n é z b a r v e n í h u b. (La coloration protégeante des champignons.) — Č. Č. H., 11: 136-137, 1931.

Macků J.: P o k u s y o l á t k o v é m v l i v u n a r e p r o d u k c i h m o t y a ú č i n n ý c h l á t e k u n ě k t e r ý c h l é č i v ý c h r o s t l i n. (Expériences sur l'influence des différents éléments sur la production de la matière végétale et des principes actifs contenus dans

quelques plantes médicinales.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 363—392, fig. 7, 1931. Avec un résumé en français.

Macků J.: Vznik, vývoj a cíl botaniky užité. (L'origine, le développement et le but de la botanique appliquée.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 6: 293—298, Mor. Ostrava, 1930—31.

— Naše léčivé rostliny a profesor DR. KAREL DOMIN. (Nos plantes médicinales et le prof. DR. KAREL DOMIN.) — Preslia, 10: 101—103, 1931.

— Mykorrhiza hub. (Sur la mycorrhize des champignons.) — Příroda, 24: 8—11, 1931.

Malkovský K.: Rostlinná fysiologie ve XX. století. (La physiologie végétale au XX^e siècle.) — XX. století, 2: 69—112, fig. 3. Praha 1931.

— O systematické hodnotě druhu *Daedalea parasitica* VEL. (Über den systematischen Wert von *Daedalea parasitica* VEL.) — Mykologia, 8: 66—77, fig. 2, 1931.

Maloch F.: Různověrné přízemní listy křenu. (Les feuilles inférieures du raifort aux formes différentes.) — Vesmír, 9: 206—207, fig. 2, 1931.

Maloch M.: Boržavské poloniny v Podkarpatské Rusi. Agrobotanická studie. (Die Almen, Poloniny, Boržava in Karpathe-Russland. Agrobotanische Studie.) — Sborník výzkum. ústavů zeměděl. RČS., sv. 67, p. 1—201, Praha 1931. Avec un résumé en allem.

Martinovský J. O.: Über den Ursprung der Kolateralknospen bei den *Allioideen*. — Beihefte z. botan. Centralblatt, 48: 425—434, tab. 1, Abt. I., 1931.

— Einige interessante Blätter- und Blütenabnormitäten an *Adoxa Moschatellina* L. Österr. botan. Zeitschrift, 80: 250—264, tab. 2, 1931.

- Melzer V.:** *Russula pseudo-integra* ARN.-GOR. v Čechách. (*Russula pseudointegra* en Bohême.) — Mykologia, 8: 100—102, fig. 1, 1931.
- *Russula belodes* — *vanillina*. — Č. Č. H., 11: 74—75, 1931.
- Zmizí *Russula laurocerasi* (MLZ.) a *Russula Zvarae* (VELEN.)? (Est-ce que disparaîtraient *Russula laurocerasi* [MLZ.] et *Russula Zvarae* [VELEN.]?) — Č. Č. H., 11: 109—110, fig. 2, 1931.
- Barevná reakce u *Russula integra*. (Une réaction colorée de *Russula integra*.) — Č. Č. H., 11: 132—133, 1931.
- Které houby zaviňují otravy? (Quels champignons font les empoisonnements?) Č. Č. H., 11: 23—25, 1931.
- Světélkující houby. (Les champignons phosphorescents.) — Č. Č. H., 11: 33—35, 1931.
- Měska G.:** Morfologie uhlí. (La morphologie d'houille.) — Matice hornicko-hutnická, Praha 1931.
- Mikuláš R.:** A ještě o bělotrných kaktusech. (Quelques remarques sur les cactus aux épines blanches.) — Kaktusářský Obzor, 2: 116—118, 1931.
- Mikyška R.:** O smilkových pastvinách ve štiavnickém středohoří. (Über die Borstgrasweiden im Schemnitzer Mittelgebirge.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 938—941, 1931. Avec un résumé en allem.
- Geobotanický nástin štiavnického středohoří. (Aperçu géobotanique des Středohoří de Štiavnice.) — Zvl. ot. z Vyr. zprávy št. čsl. učit. ústavu v B. Štiavnici 1930—31, p. 1—8.
- Milovidov P. F.:** Cytologische Untersuchungen an *Plasmodiophora Brassicae* WOR. — Archiv für Protistenkunde 73: 1—46, 6 fig., 3 taf., 1931.
- L'action de l'eau chaude de température diverse sur les noyaux des cellu-

les végétales, contrôlée par la réaction nucléaire.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 27—28,

Müller K.: Naše typické drogy cerebro-neuro-arthro-entero-hepato-kardio-a bronchosedativní. (Nos drogues typiques cérébro-neuro-arthro-entero-hepato-kardio- et bronchosedatives.) — V. P., 12: 277—284, 306—311, 1931.

Nádvorník J.: Vliv doby sklizně na jakost semen. (L'influence du temps de la récolte sur la qualité des semences.) — Moravský Hospodář, 33: 193—195, 1931.

Nebovidský J.: Pěstování léčivých rostlin v U. S. A. (La culture des plantes médicinales aux États-Unis.) — Časopis českosl. lékárnictva, 11: 327—329, 1931. D.

Němec A.: Zur Kenntnis des Stickstoffhaushaltes streuberechter Waldböden. — Forstwissenschaftl. Centralblatt, 1931, H. 2, 4, p. 49—67, 147—156, Berlin.

— Studie o vlivu hnojení kyselinou fosforečnou na vzrůst sazenic v lesních školkách. (Étude de l'influence de la fumure à l'acide phosphorique sur l'accroissement des plantes forestières dans les pépinières.) — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., No 49, Praha 1931, p. 1—55. Avec un résumé en français et allem.

— Výsledky polních pokusů s různými očkovacími látkami pro okopaniny a obilniny. (Résultats des essais de champs avec divers inoculants bactériens pour les plantes sarclées et pour les céréales.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 69, Praha 1931, p. 1—186. Avec un résumé en français et allem.

— Výsledky pokusů s hnojením různými strojenými hnojivy v lesních škol-

k á c h. Průpravné pokusy s jednostranným hnojením v roce 1929—1930. (Ergebnisse der Düngungsversuche in den Forstgärten. I. Vorläufige Versuche mit Einseitiger Düngung 1929—1930.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 81, Praha 1931, p. 1—71. Avec un résumé en allem.

Němec B.: *Jaraia salicis*. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř. 1931, 21 p. fig. 25. English summary. Studies from the Plant Physiological Laboratory of Charles University, Prague, 4: 1—21, 1931.

— *Orobanchae hederæ* auf isolierten Efeublättern. (*Orobanchae hederæ* on isolated leaves of *Hedera helix*). — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1931, 20 p., fig. 16. Studies from the Plant Physiological Laboratory of Charles University, Prague, 4: 1—20.

— Obliterace asků u *Tuberaceí*. (Ascus-obliteration des *Tuberaceae*.) — Sborník Přírodovědecké Společnosti v Mor. Ostravě za rok 1930/31, roč. VI., Mor. Ostrava 1931, p. 73—84, fig. 5.

— Původ života na zemi. (L'origine de la vie sur la terre.) — Přednášky Československého rozhlasu, 2: 26—32, Praha, 1931.

— Poznámky o analogiích rostlin. (Étude des analogies des plantes.) — Vědecké práce ruské lidové university v Praze, 4: 3—13, 1931. (Travaux scientifiques de l'université poulaire russe de Prague.)

— Hlenky. (Les myxomycètes.) — Vesmír, 9: 193—197, fig. 7, 1931.

— Jak se dívati na přírodu. (Comment on doit regarder la nature.) — Vesmír, 10: 1—4, 1931.

— Mixoploidie u *Allium coeruleum* PAL. (Über Mixoploidie bei *Allium coeruleum*.) — Rozpravy čes. Akad. 41, čís. 18, p. 1—18, fig. 16, 1931. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 81—92.

- Němec B.:** Poznámky k zúrodnění u *Gagea lutea*. (Remarques sur la fécondation chez *Gagea lutea*.) — Preslia, 10:104—110, fig. 4, 1931.
- Botanika v Čechách. (La botanique dans la Bohême. — Vývoj české přírodovědy, p. 95—127, 1931.
- Vliv bakterií na vzrůst rostlin. (Influence des bactéries sur la croissance des plantes.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 22.
- Opadávaní listů u rostlin. (La chute des feuilles chez les plantes.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa, 1931, p. 29.
- Němejc F.:** Studie o systematickém postavení šištic typu *Sporangiostrobus* BODE. (A study on the systematical position of the fructification called *Sporangiostrobus* BODE.) — Rozpravy čes. Akad., 41, čís. 10, p. 1—17, tab. 1, fig. 7, 1931. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 68—80, pl. 1.
- Semena u *Alethopteris rubescens* STBG. (*A. Costei* ZEILLER et auct.) (Seeds of *Alethopteris rubescens* STBG. [i. e. *A. Costei* ZEILL. et auct.].) — Rozpravy čes. Akad. 41, čís. 1, p. 1—5, tab. 1, fig. 1, 1931. English sum. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 39—42, pl. 1.
- The morphology and the systematic relations of the carboniferous *Noeggerathiae* with regard to the „genera“ *Tingia* and *Plagiozamites* of Eastern Asia. — Preslia, 10: 111—114, 1931.
- Paleobotanical researches in the travertine sediments of Vyšní and Nižní Ružbachy at Podolinec (Slovakia) and some additional notes to my studies

about the travertines of the Northern Slovakia. — Preslia, 10: 115—133, fig. 4, 1931.

Neuwirth F.: Poškození řep tepelnými paprsky slunečními za vegetace. (Les endommagements des betteraves par rayons décaloriques du soleil pendant la végétation.) — Listy cukrovarnické, 49: 419—422, fig. 1, 1930/31.

Nováček F.: Příspěvek k poznání životního cyklu *Gloeocapsa sanguinea* AG. (De statibus *Gloeocapsae sanguineae* AG. notula.) — Sborník Klubu přírodovědců v Brně za rok 1930, 13: 50—62, tab. 1, Brno 1931.

Novák F. A.: Literatura botanická. (La littérature botanique.) — Československá vlastivěda, díl 10, p. 473—483, fig. 6, Osvěta, Praha 1931.

— Prof. Dr. KAREL DOMIN padesátníkem. (A l'occasion de cinquantième anniversaire de la naissance du M. prof. Dr. KAREL DOMIN.) (Liste des travaux.) — Preslia, 10: 5—41, tab. 1, 1931.

Teratologická pozorování na hluchavce bílé. (Teratologic observations on *Lamium album* L.) Preslia, 10: 135—140, tab. 2, 1931. English summary.

— Z botanické cesty po Jugoslavií. (Sur l'expédition botanique en Yougoslavie.) — Československo-jugoslavenká Revue, 1: 210—213, 1931.

Novák V.—Hrdina J.—Hrubeš P.: Neubauer-Schneiderova metoda ve světle půdních typů. (Die Neubauer-Schneider-Methode im Lichte der Bodentypen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 658—665, 1931. Avec un résumé en allem.

Novák V.: Phenologická ročenka československá za rok 1928. (Phenologisches Jahrbuch für die Tschechoslowakei für das Jahr 1928.) — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., No 50, p. 1—53, tab. 16, map. 6, Praha 1931.

Oskavský J.: Historie jalovce. (Histoire du genévrier. — Vesmír, 9: 227—228, fig. 2, 1931.

Otruba J.: Mechy grygovských kopců. (Les mousses des monts de Grygov.) — Časopis vlasten. spolku mus. v Olomouci, 44: 264—270, 1931.

— Vliv měsíce na houby. (Sur l'influence de la lune sur les champignons.) — Č. Č. H., 11: 81—82, 1931.

— *Boletus granulatus* na Vysoké holi na Jeseníku. (*Boletus granulatus* sur le Vysoká hole dans les Jeseníky.) — Č. Č. H., 11: 52, 1931.

— *Carex Buekii* WIMM. u Berouna na Moravě. (*Carex Buekii* WIMM. près de Beroun, Moravie.) — Příroda, 24: 357, 1931.

— Šestnáctimetrový kořen cukrovky. (Une racine de la betterave à 16 m de la longueur.) — Vesmír, 10: 48, 1931.

Perla J.: *Astrophytum asterias*. — Kaktusářský Obzor, 2: 1—4, fig. 1, 1931.

— *Neomamillaria plumosa* (WEBER) BRITTON & ROSE. — Kaktusářský Obzor, 2: 8—9, fig. 1, 1931.

— *Stapelia grandiflora*. — Kaktusářský Obzor, 2: 11—12, fig. 1, 1931.

— *Echinopsis aurea* ROSE. — Kaktusářský Obzor, 2: 16—17, fig. 1, 1931.

Petrová J.: Die vermeintliche Heterokonte „*Botrydiopsis*“ minor — eine *Chlorophyce*. — Beihefte zur bot. Centralblatt, 48: 221—228, fig. 7, Abt. I., 1931.

Petrík J.: O přímořských biologických stanicích ve Spojených Státech. (Notes sur les stations biologiques marines dans les États-Unis.) Biologické Listy, 16: 50—60, fig. 12, 1931.

Description et l'arrangement de quatre stations biologiques marines dans U. S. A. (Woods Hole, Isles of Shoals, Pacific Grove et La Jolla.)

Picbauer R.: Addenda ad floram čechoslovakiae mycologicam. V. — Sborník vysoké školy zemědělské v Brně, sidn. D. 18, 1931.

Phylosticta corydalina sp. n., *Ascochyta poae badensis* sp. n., *Coniothyrium baeticum* sp. n., *Rhabdospora betonicae* SACC. et BRIARD. var *stachydis* v. n., *Ovularia cortusae* sp. n. décrites pour la première fois.

— *Uropyxis sanguinea* (PECK) ARTH. americká rez v Československu. (*Uropyxis sanguinea* (PECK) ARTH., une rouille américaine en Tchécoslovaquie.) — V. P., 12: 180, 1931.

— *Trichaster melanocephalus* CZERN., nový gasteromycet v Československu. (*Trichaster melanocephalus* CZERN., une espèce nouvelle des Gastéromycètes pour la Tchécoslovaquie.) — Mykologia, 8: 58-59, fig. 1, 1931.

Pilát A.: Über eine neue *Hymenochaete*- Art aus dem sibirisch-mongolischen Gebirge Sajany: *Hymenochaete Murashinskyi* sp. nov. — Hedwigia, 71: 322—326, fig. 3, 1931.

— Über eine neue *Aleurodiscus*- Art aus dem Sajany-Gebirge (*Aleurodiscus sajanensis* (MUR.) PIL.) — Hedwigia, 71: 328—331, fig. 3, 1931.

— Monographie der europäischen *Polyporaceen* mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Landwirtschaft. I. Teil. — Beihefte z. botan. Centralblatt, 48: 404—436, fig. 6, tab. XIII—XV, Abt. II., 1931.

— O čarovějních či kouzelných pometlech. (Sur les „Hexenbesen“, ou les balais sorciers.) Vesmír, 10: 4—8, fig. 4, 1931.

— *Phellorina Delastrei* (MONT.) PAT. zajímavá severoafriká bříhatka. (*Phellorina Delastrei* (MONT.) PAT. ein interessanter nordafrikanischer Wüstenpilz.) — Mykologia, 8: 33—37, fig. 2, 1931.

Pilát A.: *Dryodon alpestris* (PERS.) PILÁT v Československu. (*Dryodon alpestris* (PERS.) PIL. in d. Tschecoslovakei.) — Mykologia, 8: 53—58, fig. 2, 1931.

— Několik poznámek k rozšíření hřibů v Malé Asii. (Einige Bemerkungen zur Verbreitung der Boleten in Klein-Asien.) — Mykologia, 8: 103—113, fig. 4, 1931.

Boletus satanicolor sp. n., une espèce nouvelle.

— Mouchy a hadovka. (Die Fliegen und die Giftmorchel, *Phallus impudicus* L.) — Mykologia, 8: 11—13, fig. 1, 1931.

— *Bolbitius reticulatus* v Karpatech. (*Bolbitius reticulatus* PERSOON in den Karpathen.) — Mykologia, 8: 7—8, fig. 1, 1931.

Podpěra J.: Ad Bryophyta Romaniae cognoscenda communicatio. — Buletinul gradinii botanice si al muzeiui botanic de la Univ. din Cluj, 11: 53—64, fig. 3, 1931.

Les espèces, variétés et formes nouvelles sont:

Hymenostomum tortile Br. eur. f. *rufidulum* f. n., b. *pseudocrispatum* PODP., *Tortula muralis* HEDW. var. *ovata* v. n., *Bryum Radiani* sp. n., *B. pallens* SW. f. *pili-ferum* f. n., *B. ventricosum* DICKS. f. *alpinum* f. n., var. *atheroferum* v. n., *Orthotrichum anomalum* HEDW. f. *nigrescens* f. n., *Cratoneurum filicinum* ROTH. f. *corrugatum* f. n., *Heterophyllum nemorosum* KINDB. var. *Borzanum* v. n., *Steredon cupressiformis* BRID. f. *vallis cer-vinae* f. n., f. *orthothecioides* f. n.

— Prof. JANU KRANICHOVI. (A soixantième fête de naissance de M. JAN KRANICH.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930—31, 6: 7—11, Mor. Ostrava 1931.

— Schedae ad floram exsiccatae reipublicae Bohemicae Slovenicae. Centuria VI. Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1930, 13: 93 až 118, Brno, 1931.

Carex Mastnýana OTRUBA et PODP. n. n. (*C. Goode-noughi* $\times$ *gracilis* var. *strictifolia* OTRUBA in sch.), *Allium flavum* L. f. *robustum* SUZA, sont décrites pour la première fois.

— Vybrané kapitoly z přednášky „Květena republiky československé“. (Les chapitres choisies de la conférence „La flore de la République Tchécoslovaque“.) — Sborník matematicko-přírodovědeckých kursů v roce 1931 v Brně, 251—290, fig. 10.

— Otázka stepního komponentu ve střední Evropě. I. (Sit ne quaestio componentis stepposi Europae mediae tractatu digna. I. Introductio.) — Sborník přírodov. společnosti v Mor. Ostravě 1930/31, p. 45—62, Mor. Ostrava 1931.

Podzimek J.: Několik vzácnějších nálezů *Agaricinéi*. (Quelques trouvailles rares des *Agaricinés*.) — *Mykologia*, 8: 48—52, fig. 1, 1931.

Leptonia euchroa (PERS.) FR., *Pholiota erinacea* (FR.) QUÉL., *Inocybe scabella* (FR.) QUÉL.

— Mykologické příspěvky ze severních Čech. II. (Addenda mycologica e Bohemia septentrionali. II.) — *Mykologia*, 8: 78—82, 1931.

Liste des récoltes des plus rares champignons de la Bohême du nord. *Tricholoma rutilans* SCHAEFF. f. *squamosissima* est une forme décrite pour la première fois.

Polanský B.: Badan, *Saxifraga crassifolia* L. a jeho význam pro lesní hospodářství. (*Saxifraga crassifolia* L. und ihre Bedeutung für die Forstwirtschaft.) — *Věstník Čsl. Akad. zeměděl.*, 7: 529—533, fig. 3, 1931; *Sborník Čsl. Akad. zeměděl.*, 6: 537—564, fig. 9, 1 carte, 1931. Avec un résumé en allem.

— Příspěvky ke studiu ekologické a fyziologické povahy lesních dřevin. I. Nároky sosnových a smrkových seme-

n á č k ů n a v l á h u. (Beiträge zum Studium des ökologischen und physiologischen Charakters der forstlichen Holzarten. I. Die Anforderungen der Kiefern- und Fichtensämlinge an die Feuchtigkeit.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 393—420, fig. 9, 1931. Avec un résumé en allem.

Polanský B.: Množství vody v kmeni během roku u některých dřevin lesních. (Die Wassermenge im Stamme im Laufe des Jahres bei einigen forstlichen Holzarten.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 238—245, 1931, Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 6: 421—464, 1931. Avec un résumé en allem.

— Druhotné účinky tuhé zimy v roce 1928—29 na lesní dřeviny. (Die sekundären Wirkungen des strengen Winters im Jahre 1928—29 auf die Holzarten.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., sv. 74, p. 1—98, fig. 9, Praha 1931. Avec un résumé en allem.

Prát S.: The vital-staining of cell walls. — Protoplasma 12: 394—396, 1931.

— Über Vitalfärbung der Meeres-cyanophyceen. — Protoplasma 12: 397—398, 1931.

— Kristalline Farbstoffspeicherung bei Vitalfärbung. — Protoplasma, 12: 399—401, 2 fig., 1931.

— Über Vitalfärbung der Meeresalgen. Protoplasma, 13: 397—401, 3 fig., 1931.

— The polarity of the vacuole. Preliminary account. — Amer. Journ. of Botany, 18: 893—894, 1931.

— Plasmolysis and swelling in plant cells (moving pictures). Fifth International Botanical Congress, Cambridge 1930, Report of Proceedings 428—430, 1931.

— O měření vitality pletiva. (Sur les mesurages de la vitalité des tissus.) — Compte rendu du

III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 29—30.

Prát S. a Hamáčková J.: *Conjugatae* a kalciumkarbonát. (*Conjugatae* and Calcium carbonate.) — *Preslia*, 10: 141—146, tab. 2, 1931. English summary.

Probošt F.: Dvě zajímavé botanické lokality u Třebechovic pod Orebem. (Deux localités intéressantes botaniques près de Třebechovice sous Oreb.) — *Krása našeho domova*, 23: 76, 1931.

Procházka J. Sv.: Úřední ochrana přírody v Krkonoších. (La protection officielle de la nature dans les „Krkonoše“.) — *V. P.*, 12: 171—175, 1931.

Puchta V.: Lesní mechy — jejich biologie, ekologie a formace. (Les mousses de forêt — leur biologie, écologie et formation.) — *Lesnická práce*, 10: 316—334, 1931. Avec un résumé en français.

D.

Pume N.: Statistická šetření o obilkách v různých oblastech republiky Československé. (Statistische Untersuchungen über das Getreidekorn in verschiedenen Gebieten der Tschechoslowakischen Republik.) — *Sborník Čsl. Akad. zeměd.*, 6: 465—536, 1931. Avec un résumé en allem.

— Ruské lesy a dnešní organisace lesního hospodářství v Rusku. (Les forêts de Russie et l'organisation actuelle de leur exploitation.) Lesníchtí odborníci a organisace lesnického výzkumnictví v Rusku. (Les spécialistes forestiers et l'organisation des recherches forestières en Russie.) — *Věstník Čsl. Akademie zemědělské*, 7: 102—106, 186—190, 1931.

Riedl: Referát o případu otravy čirůvkou zápašnou neboli májovkou. (Un cas d'empoisonnement par le *Tricholoma gambosum* L.) — *Č. Č. H.*, 11: 26—27, 1931.

Rohlena J.: Nachträge zur Flora von Böhmen. — Preslia, 10: 147—155, 1931.

— Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. XI. Trávy. (Contributions à l'investigation floristique de la Bohême. XI. Gramineae.) — Časopis Národního Musea, 105—23, 1931.

Description de découvertes nouvelles et de nouvelles localités des Graminées en Bohême. Les formes nouvelles sont: *Agropyrum intermedium* f. *eciliatum*, *Agrostis canina* var. *mutica* f. *planifolia*, *A. alba* var. *gigantea* f. *scabriculum*, *A. tenuis* var. *variiflora*, *Apera spica venti* f. *longearistata* MALOCH in sch., *Brachypodium silvaticum* f. *strictum*, *Deschampsia flexuosa* var. *Legei* f. *flavescens*, *Festuca rubra* var. *genuina* f. *loliacea*, *Phleum pratense* f. *glaucescens*, f. *coloratum*, *Poa compressa* f. *flavescens*, *Ventenata dubia* f. *scabriculum*.

— Achter Beitrag zur Flora von Montenegro. — Věstník Král. čes. spol. nauk, II. tř., Praha 1931, zvl. ot. p. 1—29. Avec un résumé en français.

Publication de découvertes nouvelles et nouvelles localités des plantes vasculaires au Montenegro. Les variétés et formes nouvelles sont: *Agrimonia Eupatoria* L. var. *longifolia* WALLR. f. *grossedentata* f. n., *Centaurea Weldeniana* RCHB. f. *ustulata* f. n., *Cirsium candelabrum* GRIS. f. *horridum* f. n., *Crepis setosa* HALL. fil. f. *gracilis* f. n., *Cytisus procumbens* SPR. f. *glabricalyx* f. n., *Epilobium montanum* L. f. *grandiflorum* f. n., *Euphorbia Esula* L. f. *colorata* f. n., *Evonymus vulgaris* MILL. f. *diversifolius* f. n., var. *bulgaricus* VEL. f. *attenuatus* f. n., *Jurinea mollis* RCHB. f. *integrifolia* f. n., f. *tenuisecta* f. n., *Ranunculus millefolius* VAHL. f. *hirsutior* f. n., *Salix caprea* L. f. *diversifolia* f. n., *Sorbus aria* GRANTZ f. *obtusidens* f. n., *Thalictrum elatum* JACQ. f. *longipes* f. n., *Triticum intermedium* HOST. f. *armatum* f. n.

Rosa K.: Příspěvek k poznání významu řas ve výživě zooplanktonu. (Contribution à la

connaissance de l'importance des algues dans la vie de zooplanctone.) — Časopis Národního musea, 105: 47—52, 1931.

Růžička A.: Katmanka císařská či „královka“, *Amanita caesarea* SCOP. na Slovensku. (*Amanita caesarea* SCOP. en Slovaquie.) — Sborník přírodov. odboru sloven. vlastived. muzea v Bratislave 1924—31, p. 87—90, Bratislava 1931.

Řezáč A.: Poznatky z praxe o pěstování kaktusů. (Les expériences sur les cultures des cactus.) — Kaktusářské Listy, 7: 39—40, 44—46, 1931.

Říha J.: O významu zkoušky klíčivosti pro zjišťování stavu hlíz bramborových. (Die Bedeutung der Keimfähigkeit für das Feststellen des Gesundheitszustandes der Kartoffelknollen.) — Ochrana rostlin, 11: 103—114, fig. 2, 1931. Avec un rés. en allem.

Sak V.: Otrava muchomůrkou jízlivou. (L'empoisonnement par *Amanita virosa* FR.) — Č. Č. H., 11: 144, 1931.

Senft E.: O tabáku. (Sur le tabac.) — Vesmír, 10: 60—63, 1931.

Servít M.: Flechten aus Jugoslawien II. — Hedwigia, 71: 215—282, fig. 2, 1931.

Les variétés et formes nouvelles sont:

Verrucaria Cazzae ZHLB. var. *dealbata* v. n., *V. interlatens* ARN. f. *macrospora* f. n., *V. marmorea* (SCOP.) ARN. f. *bicolor* f. n., f. *interruptoides* f. n., f. *nigroaureolata* f. n. *V. sphaerospora* ANZI f. *umbrina* f. n., *V. sphinctrimella* ZSCHACKE n. n., *Gyalecta jenensis* var. *montenegrina* v. n., *G. rosellovirens* var. *guttulata* v. n., *Placynthium subradiatum* (NYL.) HUE f. *vermiculatum* f. n., *Lecidea elaeochroma* ACH. f. *halepensisicola* f. n., *Catillaria chalybeia* (BORR.) MASS. var. *velebitica* v. n., *C. subnitida* HELB. f. *polycarpa* f. n., *Toninia tabacina* (MASS.) FLAG. f. *pal-*

lida f. n., *Rhizocarpon ambiguum* f. *incavatum* f. n., *Per-tusaria alpina* var. *meridionalis* comb. n., *P. De Baryana* var. *aggregata* ERICHSEN v. n., *Lecanora coronuligera* ZHLBR. var. *Petkae* v. n., f. *insulata* f. n., *L. albopulveru-lenta* comb. n., var. *centrifugiens* comb. n., *L. muralis* (SCHREB) RBH. var. *lovčenensis* v. n., *L. subcircinata* NYL. f. *centrifuga* f. n., *Parmelia acetabulum* var. *platysmoides* v. n., *P. Borreri* TURN. f. *granulifera* f. n., f. *subpruinosa* f. n., *P. pulvinalis* (ZHLB.) GYEL. var. *mediterranea* GYEL. v. n., *P. Servítana* GYEL. sp. n., *Caloplaca adriatica* comb. n., *C. pyracea* (ACH.) TH. FR. var. *Rohlenae* v. n., *Buellia betulina* (HEPP) TH. FR. f. *superreagens* f. n., *Rinodina dalmatica* f. *macra* f. n.

Servít M. a Nádvorník J.: Flechten aus der Českosloven-kei. II. Karpatorussland und Südostsloven-kei. — Věstník Král. čes. spol. nauk, II. tř., 1931, 42 p., fig. 1.

Rhizocarpon disporum (NAEG.) MÜLL. ARG. var. *citri-num* A. SCHADE n. c., *Blastenia exsecuta* c. n., f. *ochracea* f. n., *Physcia grisea* f. *nitida* LYNGE f. n. sont revisées et décrites.

— Pokusy s populacemi hospodářských rostlin. (Expériences avec des populations des plantes économiques.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 66, p. 1—44, Praha 1931. Avec un résumé en français.

Schidlay E.: *Ruscus hypoglossum* L. u Bratislavy. (*Ruscus hypoglossum* L. près de Bratislava.) — V. P., 12: 156, 1931.

Sillinger P.: Příspěvek k rozšíření dubu plstnatého na Slovensku. (Contribution à la distribution géographique de *Quercus lanuginosus* en Slovaquie.) — V. P., 12: 135—136, 1931.

— Rozšíření kostřavy karpatské na Slovensku. (La distribution géographique de *Festuca*

carpatica DIETR. en Slovaquie.) — V. P., 12: 216—218, fig. 1, 1931.

Sillinger P.: Nová forma vstavače bezového v Čechách. (La forme nouvelle d'*Orchis sambucina* en Bohême.) — V. P., 12: 251, 1931.

Orchis sambucina L. f. *variegata* f. n.

— Festucetum carpathicae v Nížkých Tatrách ve srovnání s analogickou asociací v jiných částech oblasti západokarpatské. (Festucetum carpathicae dans les Basses Tatras, comparé avec l'association analogue dans les autres parties de la région des Carpathes occidentales.) - Rozpravy Čes. akad., 41, čís. 16, p. 1—21, 1931. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1931, p. 36—38. Avec un résumé en français.

— Reliktní ostrovy teplomilné vegetace v Nížkých Tatrách. (The Relict Islands of Xerothermic Vegetation in the Low Tatras.) — Preslia, 10: 156—166, 1931. English summary.

Skarnitzl E.: Léčivé rostliny a jejich sběra na Slovensku. (Les plantes médicinales et leur collection en Slovaquie.) — V. P., 12: 110—116, 1931.

Sládeček V.: Císařka zjištěna v severních Čechách. (*Amanita caesarea* est trouvée dans la Bohême du nord.) — Č. Č. H., 11: 9—11, fig. 1, 1931.

Smotlacha F.: Houby v okolí Darmstadtu. (Sur les champignons aux environs de Darmstadt.) — Č. Č. H., 11: 36—40, 1931.

— Houby hřibovitě na letošních našich výstavách. (Les *Boletinées* des expositions de cette année.) — Č. Č. H., 11: 134—136, fig. 1, 1931.

— *Gyrocephalus rufus* JACQ. — Č. Č. H., 11: 113—114, fig. 1, 1931.

— Původ dutých třenů u *Boletus cavipes* OPAT. a *Hydnum imbricatum* L. (L'origine des stipes creux

de *Boletus cavipes* Opat. et d'*Hydnum imbricatum* L.) — Č. Č. H., 11: 97—99, fig. 1, 1931.

Smotlacha F.: Houby na švýcarských trzích. (Les champignons dans les marchés de Suisse.) — Č. Č. H., 11: 87—88, 1931.

— Poznámka k otravám houbami v cizině. (Notes aux empoisonnements par champignons à l'étranger.) — Č. Č. H., 11: 85, 1931.

— Vztahy mechovky k hřibu obecnému. (Les rapports entre *Clitopilus prunulus* SCOP. et le bolet comestible.) — Č. Č. H., 11: 80—81, fig. 1, 1931.

— Čarovné kruhy a pruhy u *Psalliota campestris* L. (Les cercles et les raies magiques de *Psalliota campestris* L.) — Č. Č. H., 11: 65—68, 1931.

— Houby na hrázi hradeckých rybníků Datlíka a Roudničky pod Zámečkem. (Les champignons sur la chaussée des étangs Datlík et Roudnička aux environs de Hradec Králové.) — Č. Č. H., 11: 149—150, fig. 4, 1931.

— Poměr mezi *Boletus bovinus* L. a *Gomphidius roseus* FR. (Le rapport entre le *Boletus bovinus* L. et le *Gomphidius roseus* FR.) — Č. Č. H., 11: 1—3, fig. 1, 1931.

Straňák F.: Za Dr. FR. RAMBOUSKEM. (Nécrologue.) — Ochrana rostlin, 11: 145—150, tab. 1, 1931.

— Blatný C. — Klečka A.: Příspěvek k histologii a cytologii listů panašované révy vinné. (Beitrag zur Histologie u. Cytologie der panaschierten Weinrebenblätter.) — Ochrana rostlin, 11: 197—205, tab. 2, 1931. Avec un rés. en allem.

— — Mosaika révy vinné. Předběžné sdělení. (La mosaïque à virus de la vigne. Communication préliminaire.) — Ochrana rostlin, roč. XI., 1931, p. 89—98. Avec un résumé en français.

- Suza J.:** Jarní botanická exkurse do údolí Bobravy u Brna. (Une excursion du printemps dans la vallée de Bobrava près de Brno.) — *Od Horácka k Podyjí*, 8:229—234, fig. 1, Znojmo 1930/31.
- Srovnávací studie o lišejníkové floře serpentínů. (Mohelno, Gurhof a Kraubath.) — (L'étude comparative de la flore de Lichens de serpentes. Mohelno, Gurhof et Kraubath.) — *Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě*, 1930—31, 6:231—256, Mor. Ostrava 1931. Avec un résumé en allem.
- Poznámky k rozšíření bramboříku *Cyclamen europaeum* L. ve Velké Fatře, Slovensko. (Remarques sur la distribution géographique de *Cyclamen europaeum* L. dans la Grande Fatra, Slovaquie.) — *V. P.*, 12:153—154, 1931.
- Nová lokalita *Asplenium Baumgartneri* na Slovensku. (Une nouvelle localité d'*Asplenium Baumgartneri* en Slovaquie.) — *V. P.*, 12:20—22, 1931.
- *Festucetum carpathicae* a *Versicoloretum* na černém Kameni ve Velké Fatře, Slovensko. (Le *Festucetum carpathicae* et *Versicoloretum* sur le mont „černý kámen“ dans la Grande Fatra, Slovaquie.) — *V. P.*, 12:19—20, 1931.
- **Doležal R. — Krist V.:** Příspěvky ku geobotanickému výzkumu tribeckých vrchů, Slovensko. (Contributions à la recherche géobotanique des montagnes de Tribec, Slovaquie.) — *Sborník přírodov. odboru sloven. vlastived. muzea v Bratislave* 1924—31, p. 108—122, Bratislava 1931.
- Geobotanické poznámky ze západní Moravy. III. (Notae geobotanicae ad floram Moraviae occidentalis spectantes.) — *Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1930*, 13:20—50, Brno 1931.

- Suza J.:** Rozšíření žaludice v xerothermní oblasti květeny moravské. (Répartition géographique des espèces du genre *Disciseda* dans la région xérotherme de la Moravie.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1930, 13: 73—82, Brno 1931.
- Květena „Bralje“ u Oslan nad Nitrou, záp. Slovensko. (La flore de „Brajle“ près de Oslany s. Nitra, Slovaquie occ.) — Příroda, 24: 172—175, 1931.
- Ostřice skalní na Velké Fatře, Slovensko. (*Carex rupestris* BELL. dans la Grande Fatra, Slovaquie.) — Příroda, 24: 196, 1931.
- Nová mediterranní jatrovka na Moravě. (*Tesselina pyramidata* DUM.) (*Tesselina pyramidata* DUM. une nouvelle hépatique pour la Moravie.) — Příroda, 24: 196, 1931.
- Další poznámky ku květeně podkladů melafyrových na Slovensku. (Rémarques sur la flore des substratums avec mélaphyre en Slovaquie.) Příroda, 24: 242—246, 1931.
- Bezkolenec pozdní v dolním Pojihlaví. (*Diplachne serotina* dans la basse partie du territoire de Jihlavka.) — Příroda, 29: 275, 1931.
- Lichenes bohemoslovakiae exsiccati. Fasciculus VI. Decades 16—18, No 151—180. Brno 1931.
- Šejnoha Z.:** Příklad otravy májovkou. (Un cas d'empoisonnement par le *Tricholoma gambosum* L.) — Č. Č. H., 11: 27—28, 1931.
- Šimr J.:** Po stopách orchideových luk na levém břehu Labe. (Sur les restes des prairies orchidéennes sur le bord gauche de la rivière de Labe.) — Časopis Národního Musea, 105: 39—47, 1931.
- Contribution à la connaissance de la végétation de České Středohoří.

Šimr J.: Květena Březiny a okolí. (La végétation de Březina et de leur alentour.) — Časopis Národního Musea, 105: 52—73, 98—140, fig. 2, 1931.

Aperçu phytogéographique et sociologique de „Březina“ dans les Středohoří (Bohême).

— Vegetace na drolinách Milešovského středohoří. (La végétation sur les décombres dans les Středohoří de Milešov.) — V. P., 12: 92—101, 1931.

Šmarda J.: Vraní nožka obecná, nová rostlina pro Tišnovsko. (*Coronopus procumbens* GILIB., la plante nouvelle pour les environs de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 142, Znojmo 1930/31.

— Příspěvek k poznání květeny rybníčné oblasti západomoravské. (Contribution à la connaissance de la flore du territoire d'étang de la Moravie occidentale.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 101—107, Znojmo 1930—31.

— Květnice u Tišnova. Studie geobotanická. (Květnice près de Tišnov. Étude géobotanique.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930—31, 6: 321—348, fig. 6, Mor. Ostrava, 1931. Avec un résumé en français.

— Vyzníváání teplomilné květeny v úvale tišnovském. (La distribution de la flore xérophile dans la vallée de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 366, 367, Znojmo, 1930/31.

— *Tulostoma mamosum* MICH. v úvale tišnovském. (*Tulostoma mammosum* MICH. dans la vallée de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 367, Znojmo 1930/31.

Šmíd K.: Výsev semen kaktusových do rašelin y (La sémination des cactus en tourbe.) — Kaktusářské listy, 7: 17—19, 1931.

Šula J.: O morfologii a systematice rodu *Pithophora* WITTROCK (*Cladophoraceae*). (Morpholo-

- gie et systématique du genre *Pithophora* WITTROCK.) — Compte rendu du III^{me} Congrès des botanistes slaves, Warszawa 1931, p. 50.
- Šulc K.:** O symbiose. (De la symbiose.) — Biologické listy, 16: 209—214, 1931.
- Šusta V.:** *Rhizomopteris Kranichi* n. sp. — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930/31, 6: 223—229, fig. 3, Mor. Ostrava 1931. Avec un résumé en allem.
- Příspěvek k autochtonitě uhlonosného karbonu ostravsko-karvinského. (Contribution au problème de l'autochtonité du carbon productive près de Ostrava-Karvinná.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 1930/31, 6: 203—223, fig. 8, Mor. Ostrava 1931.
- Švestka F.:** *Rosa gallica* u Silůvek, okres Brno. (*Rosa gallica* près de Silůvky, district de Brno.) — Od Horácka k Podyjí, 8: 140, Znojmo 1930/31.
- *Rosa rubiginosa* L. v kotlině kounické. (*Rosa rubiginosa* L. dans le bassin de Kounice.) — Od Horácka k Podyjí. 8: 354, 356, Znojmo 1930/31.
- Tereba L.:** Botanické praktikum. (Manuel pratique de Botanique.) — Kroměříž 1931, p. 1—391, tab. 52.
- Trapl S.:** O karbonských rostlinách. (Sur les plantes du terrain de houille.) — Vesmír, 9: 170—172, fig. 10, 1931.
- Tytl F.:** Choroš kozí noha a choroš běločerný. (*Polyporus Pes caprae* PERS. et *Polyporus leucomelas* PERS.). — Č. Č. H., 11: 71—72, fig. 2, 1931.
- Uhrová A.:** Ochrana přírodních památek v Československé republice. (Le protection des monuments de la nature dans la République Tchécoslovaque.) — Příroda, 24: 389, 1931.
- Tisy na sev. Moravě. (Les ifs dans la Moravie du nord.) — Příroda, 24: 362—363, 1931.

Vávra B.: Převislé stromy v zahradách. (Les arbres à branches pendules dans les jardins.) — Zahradka, 25: 154—156, 164—167, fig. 11, Chrudim 1931.

Velenovský J.: První období Klubu přírodovědeckého. (La première époque du Klub přírodovědecký.) — Vývoj české přírodovědy, p. 17—34, Praha 1931.

— *Lentinus jugis* FR. — Mykologia, 8: 65—66, fig. 1, 1931.

Descriptions et analyse de l'espèce *L. jugis* FR. citée pour la première fois pour la Bohême.

— *Tricholoma praecox* sp. n. — Mykologia, 8: 82, 1931.

Description d'une espèce nouvelle (*Tr. praecox*) de l'affinité de *Tricholoma panaeolum* FR.

— Naši vstavači. (Nos orchidées.) — Mykologia, 8: 84—85, 1931.

Observations biologiques sur nos espèces des orchidées et des associations des champignons accompagnantes.

— *Clitocybe clavipes* PERS. — Mykologia, 8: 85, 1931.

Description d'une espèce géante du genre *Clitocybe* (*Cl. clavipes* PERS.); une nouvelle nomination de *Cl. gigantea* VEL. (*Cl. pragensis* VEL.).

— České druhy rodu *Rhizopogon* FR. (Les espèces tchèques du genre *Rhizopogon*.) — Mykologia, 8: 89 až 94, fig. 1, 1931.

Rhizopogon globatus sp. n., *Rh. mohelnensis* sp. n., *Rh. cacao* sp. n., *Rh. tenuisporus* sp. n., *Rh. hypothallus* sp. n., *Rh. rhizophorus* sp. n., *Rh. affinis* sp. n., *Rh. sulphureus* sp. n., sont espèces nouvelles.

— Některé novinky z roku 1931. (Quelques espèces nouvelles de l'année 1931.) — Mykologia, 8: 113—116, fig. 1, 1931.

Pleurotus populneus sp. n., *Clitocybe crocea* sp. n., *Tricholoma separabile* sp. n., *Hypholoma olivaceum* sp. n., *H. Rosarum* sp. n., espèces nouvellement décrites.

Velenovský J.: V ě d e c k ý j a z y k. (Lingua scientiarum naturalium.) — Mykologia, 8: 1—3, 1931.

— *Species novae*. — Mykologia, 8: 20—23, fig. 2, 1931.

Stropharia psalliotiformis sp. n., *Naucoria foetida* sp. n., *Nolanea perpusilla* sp. n.

— **Viniklár L.:** *Flora cretacea bohemiae*. Nové dodatky k české křídové květeně. Díl IV. (Neue Beiträge zur böhmischen Kreideflora. IV.) — Rozpravy státního geologického ústavu Československé republiky, sv. V., p. 1—111, pl. XXIII—XXXII, Praha 1931.

Les auteurs donnent une révision critique des plantes de Cénoman, en tchèque et en allemand, ainsi qu'une reproduction des espèces nouvelles: *Gleichenia integra* VEL. et VIN., *Matonia pusila* VEL. et VIN., *Filiciphyllum dentatum* VEL. et VIN., *Widdringtonia otrubensis* VEL. et VIN., *Kettneria elegans* VEL. et VIN., *Ephedropsis otrubensis* VEL. et VIN., *Sequoia cylindrica* VEL. et VIN., *Diplostrobos stupeckyanus* VEL. et VIN., *Dichandrium cretaceum* VEL. et VIN., *Ceratoxylon laterale* VEL. et VIN., *Anthodium involucratum* VEL. et VIN., *Ceratocarpus Fendrychi* VEL. et VIN., *Myricanthium amentaceum* VEL. et VIN., *Involucrum tripterum* VEL. et VIN., *Ancoraecarpon cristatum* VEL. et VIN., *Globocarpon otrubense* VEL. et VIN., *Triphyllum Fechtneri* VEL. et VIN., *Myricophyllum denticulatum* VEL. et VIN., *Bombaciphyllum coriaceum* VEL. et VIN., *Epacridiphyllum quinquenervium* VEL. et VIN., *Proteophyllum enervium* VEL. et VIN., *Proteophyllum cissiforme* VEL. et IN., *Prot. dichotomum* VEL. et VIN., *P. acus* VEL. et VIN.

Veselský G.: *Białowieská puszcza*. (La forêt vierge de Białowies.) — Lesnická práce, 10: 523—530, 3 fig., 1931.

Vilhelm J.: *Archaiophyta a Algophyta*. Soustavný přehled prvorostů a řasorostů. (Les Archaiophytes et les Algophytes. Tableau systé-

matique des archaiophytes et des algophytes.) — Nová encyklopedie přírodních věd. Praha, Čes. Akademie věd a umění, 1931, p. 1—335, fig. 145.

Vilhelm J.: Hrst vzpomínek na dvě fáze rušného života klubovního. (Un coup des souvenirs de deux époques de la vie intensive du Klub přírodovědecký.) — Výboj české přírodovědy, p. 39—48, Praha 1931.

Vincent G.: Rozbory šišek jehličnanů a jejich semen II. (Analysen der Koniferenzapfen und ihrer Samen II.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 71, Praha 1931, p. 1—171, fig. 31. Avec un résumé en allem.

— Věk jehličnatých dřevin a jakost jejich šišek. (Das Alter der Koniferen und die Qualität ihrer Zapfen.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., roč. VII., 1931, p. 44—48.

— Věk jehličnatých dřevin a jakost jejich semen. (Das Alter der Koniferen und die Qualität ihrer Samen.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 7: 48—53, 1931. Avec un résumé en allem.

— **Freudl A.:** Časná sklizeň jehličnanů a jakost jejich semen. (Frühzeitige Ernte der Koniferenzapfen und die Qualität ihrer Samen.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 7: 536—540, 1931. Avec un résumé en allem.

Vinikláš L.: K výskytu Proteaceí v českém útvaru křídovém. (Sur la découverte des Protéacées dans la formation de la craie en Bohême.) — Preslia, 10: 167—173, tab. 2, 1931.

Vk.: Athletická šupinovka šupinatá. (*Pholiota squamosa* FL. DAN. en forme athlétique.) — Č. Č. H., 11: 68—70, fig. 2, 1931.

Vobejda J.: O vlivu měsíce na vzrůst hub. (Sur l'influence de la lune sur la croissance des champignons.) — Č. Č. H., 11: 82—84, 1931.

- Volf F.:** Temporální kolísání planktonu. (Le chancellement temporel du plancton.) — Zeměd. Archiv, 22: 474—484, fig. 4, 1931.
- Vondrák J.:** Počet mikrobů v difusních šťávách. (Le nombre des microbes dans les jus diffus.) Listy cukrovarnické, 49: 551—554, fig. 3, 1930/31.
- V. R.:** Snadno určitelné pavučince. (Sur les *Cortinariées* facilement déterminables.) — Č. Č. H., 11: 54—56, 75—76, 99—100, 134, fig. 2, 1931.
- Vláknice jarní. (*Inocybe scabella* FR., BRESADOLA, RICKEN.) — Č. Č. H., 11: 40—42, 1931.
- Wilde S. A.:** Označování horizontů lesní půdy. (The designation of horizons of forest soils.) Lesnická práce, 10: 161—167, 1931. With an abstract, 3 diagr. D.
- Wimmer A.:** Škůdce ryzce-*Lactarius deliciosus*-*Fungivora xanthopyga* WIN. (Die ungewöhnliche Beschädigung des *Lactarius deliciosus* durch den Larven von *Fungivora xanthopyga* WIN.) — Mykologia, 8: 8—10, fig. 1, 1931.
- Wittek F.:** Od sigillarií ke kaktusům. (Dès les sigillariées vers les cactus.) — Kaktusářský Obzor, 2: 29—34, 1931.
- Zahradník J.:** Ještě mechovka. (Sur le *Clitopilus prunulus* SCOP.) — Č. Č. H., 11: 79, 1931.
- Zeman V.:** Ovocnářské pokusnictví. (Les essais dans la fruiterie.) — Čsl. zemědělec, 13: 19—20, 1931.
- Zlatník A.:** Ekologie lesních dřevin a sociologie lesa. (Écologie des arbres forestiers et la sociologie des forêts.) — Lesnická práce, 10: 441 až 449, 1931.
- Zvára J.:** *Russula atropurpurea* (KROMB.) et ses variétés. Bull. Soc. Myc. de France, 47: 44—51, tab. I—II, Paris 1931.

- Zvára J.:** A propos de *Russula chameleontina* FRIES.
— Bull. Soc. Myc. de France, 47: 149—156, tab. V—VI,
Paris 1931.
- Contribution à l'étude des *Russules*. —
Bull. Soc. Myc. de France, 47: 266—274, tab. IX—X,
Paris 1931.
- Žofka J.:** Houby v uhelných dolech. (Sur les
champignons dans les houillères.) — Vesmír, 10: 48—
49, fig. 3, 1931.

1932.

- Altman A.:** Lesní rezervace na Nepomucku.
(La réserve forestière aux environs de Nepomuk.)
Zahrada, 26: 152—153, Chrudim 1932.
- Augusta J.:** O vyhynulých *Cordaitech* a jejich
zbytcích v permokarbonu boskovické
brázdy. (Sur les *Cordaïtes* fossiles et leurs restes
dans le permocarbon du sillon de Boskovice.) — Od
Horácka k Podyjí, 9: 29—31, Znojmo 1931/32.
- Babička J.:** Množství uhličitanu vápenatého
a hořečnatého u *Corallinaceí*. (La quantité de
carbonat de calcium et de carbonat de magnésium chez
les *Corallinées*.) — V. P., 13: 264—267, fig. 3, 1932.
- Polarografické stanovení změn v klid-
ném a dělícím se jádře. (Poralographic tests
for the changes in the dividing and resting nuclei.) —
Preslia, 11: 11—15, fig. 3, 1932. English summary.
- Travertinový pramen v Karlickém
údolí. (The origin of travertins in the neighbourhood
of Prague.) — Rozpravy Čes. Akad., 42., čís. 5, p. 1—
11, fig. 5, 1932. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême,
1932, p. 27. English summary.
- Baudyš E.:** Rakovina jabloní. (Sur le cancer des
pommiers.) — Čsl. zemědělec, 14: 13—14, 1932.

- Baudyš E.:** Několik zajímavých chorob a škůdců na Moravě. (Sur quelques maladies intéressantes et ennemies en Moravie.) — Publ. fytopath. sekce zem. výzk. úst. zeměděl., čís. 121, p. 1—3, fig. 4, Brno 1932.
- Beneš R.:** Plžatka buková. *Limacium penarium* FR. Č. Č. H., 12: 51—52, fig. 1, 1932.
- Šupinovka kořenatá (*Pholiota radicata* BULL.) — Č. Č. H., 12: 113—114, fig. 1, 1932.
- Melzer V.: Příspěvek k poznání druhu *Cordyceps parasitica* WILDENOW. (Contribution à la connaissance de l'espèce *Cordyceps parasitica* WILDENOW.) — Č. Č. H., 12: 147—152, fig. 2, 1932.
- Berndorf A.:** Lesní rezervace na Nepomucku. (Les réservations forestières aux environs de Nepomuk.) — Plzeňsko, list pro vlastiv. záp. Čech, 14: 70—72, 1932.
- Bílý F.:** Druhý příspěvek ku poznání kapradin Moravského Krasu. (Ad cognitionem Pteridophytorum territorii „Moravský Kras“ Moraviae centr. contributio secunda.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1931, 14: 65—77, Brno 1932.
- Blattný C.:** Lze zjistiti přítomnost viru působícího některé choroby bramborů v jejich přenašeči, mšicích? (Is it possible to find out the presence of virus causing some diseases of potatoes in their carriers, plants-lice?) — Sborník prací k 60-tinám prof. Dra A. Velicha, p. 37—43, fig. 3, 1932, Věstník král. čes. spol. nauk, 1931. Avec un rés. en angl.
- Poznámky o Peronospoře chmelové. (Bemerkungen über Hopfenperonospora, *Pseudoperonospora humuli* MYIB. et TAK.) — Ochrana rostlin, 12: 139—144, 1932. Avec un résumé en allem.
- Význam netržního zboží při posuzování vhodnosti přirozených zeměděl.

- krajin pro pěstování ozimé pšenice. (L'importance des marchandises de non-marché pour la critique de la convenance des pays naturels agricoles pour les cultures du froment hivernal.) — Zemědělský Archiv, 23: 110—117, 1932.
- Blattný C.:** Příspěvek k vyjasnění problému žita. (Contribution à l'éclaircissement du problème du seigle.) Zeměd. Archiv, 23: 297—302, 1932.
- Brada L. — Demela J.:** Příspěvek k hodnocení kostravy luční, pohánky hřebenité a ovsíku vyvýšeného. (Ein Beitrag zur Bewertung des Wiesenschwingsels, Kammgrases und französischen Raigrases.) — Věstník Čsl. Akad. zemědělské, 8: 742—744, 1932. Avec un résumé en allem.
- Brožek A.:** Jak se rody rozvinují a zanikají. (Comment les genres développent et dépérissent.) — Vesmír, 10: 225—229, 1932.
- Mendelian analysis of the „red-orange-yellow“ group of flower-colours in *Mimulus cardinalis* HORT. — Preslia, 11: 16—25, tab. 1, 1932.
- Brym J.:** Vegetační poměry na území Slovenského Krasu. (Les rapports végétales de la région de Slovenský Kras.) — Krásky Slovenska, 11, čís. 4—6, 1932.
- Buček J.:** Příspěvek ku květeně země Podkarpatoruské a Slovenské. (Additamentum ad floram Rossiae Subcarpaticae et Slovakiae.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1931, 14: 79—102, Brno 1932.
- Bulír J.:** Několik poznámek o houbách hřibovitých z okolí Mukačeva. (Quelques remarques sur les *Boletinées* aux environs de Mukačevo.) Č. Č. H., 12: 152—153, 1932.
- Cejp K.:** Studies on the genus *Pythiomorpha* PETERSEN, with phylogenetic considera-

tions of some orders of *Macro-Oomycetes*. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., zvl. ot. p. 1—22, tab. 2, 1932.

Cejp K.: Několik poznámek k parazitům *Conjugat* z Čech. (Some remarks to the knowledge of the parasitic *Phycomycetes* of *Conjugates* in Bohemia.) — Rozpravy čes. Akademie, 42, čís. 3, p. 1—8, tab. I—II, 1932. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1932, p. 17—24, pl. 2.

— *Rhipidium americanum* THAXTER a *Apodachlya pirifera* ZOPF v Československu. (*Rhipidium americanum* THAXTER and *Apodachlya pirifera* Zopf from Czechoslovakia.) — Rozpravy čes. Akademie, 42, čís. 20, p. 1—11, tab. I—II, 1932. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1932, p. 117—118, pl. I—II. English summary.

— *Achlya racemosa*. Příspěvky k morfologii, biologii a kulturám vodních plísní. (*Achlya racemosa*. Contributions à la morphologie, biologie et cultures des moisissies de l'eau.) — V. P., 13, p. 12—71, fig. 3, 1932.

— Vodní plísně. (Les moisissies de l'eau; *Phycomycetes*.) — Vesmír, 10: 158—160, fig. 4, 1932.

— Prof. Dr. ROLAND THAXTER. (Nécrologue.) — V. P., 13: 220, 1932.

Černík J. V.: Škůdci žampionů a prostředky proti nim. (Les ennemis des champignons et les moyens contre eux.) — Zahrada, 26: 198—199, Chrudim 1932.

— Černání kořínků u *Begonie semperflorens*. (Le noircissement des racines de *Begonia semperflorens*.) — Zahrada, 26: 186, Chrudim 1932.

Černý J.: *Veronica orchidea*. — V. P., 13: 217—218, 1932.

Domin K.: *Bromus monocladus* DOM., nový druh šveřepu ze Slovenska. (*Bromus monocladus* DOM.,

a New Species of Brome Grass from Czechoslovakia.)
Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., p. 1—6, 1932.
English Summary.

Domin K.: The beech forests of Czechoslovakia. Rübel, Die Buchenwälder Europas, Veröffentl. des Geobot. Inst. in Zürich, Bern—Berlin, p. 63—167, 1932.

— Státní rezervace v Pieninách. (La réserve de l'état dans les Pieniny.) — Krása našeho domova, 24: 129—134, fig. 6, 1932.

— Goethova nauka o metamorfoze rostlin. (La doctrine de Goethe sur la métamorphose des plantes.) — Goethův sborník, p. 199—201, Praha 1932.

— Smíšený les s *Fagus orientalis* v rumunské Dobrudži při hranicích bulharských. (Le forêt mixte avec *Fagus orientalis* in Dobrudža (Roumanie) près de la frontière bulgare.) — V. P., 13: 87—89, 1932.

— Stepní doubravy u rumunské Comany při hranici bulharské. (Les forêts de chênes steppiques aux environs de Comana (Roumanie) près de la frontière bulgare.) — V. P., 13: 89—90, 1932.

— E. ST. VRÁZ. (Nécrologue.) — V. P., 13: 116—119, 1932.

— BECK-MANNAGETTA. RICHARD WETTSTEIN. (Nécrologue.) V. P., 13: 119—121, 1932.

— *Campanula macrostachya* KIT., nový druh zvonku pro československo. (*Campanula macrostachya* KIT., une espèce nouvelle.) — V. P., 13: 250—251, 1932.

— Ysop lékařský v Slovenském krasu. (*Hyssopus officinalis* L. dans le Slovenský Kras.) — V. P., 13: 245—249, 1932.

Description de la variété nouvelle: *Hyssopus officinalis* L. var. *borealis* v. n.

— Zimní ekologické poznámky z Brd. (Les remarques écologiques de l'hiver dans les Brdy-Montagnes.) — V. P., 13: 232—236, fig. 1, 1932.

- Domin K.:** *Viola permixta* JORD. s chasmogamickými i kleistogamickými květy. (*Viola permixta* JORD. avec les fleurs chasmogames et kleistogames.) — V. P., 13: 217, 1932.
- *Saussurea Porcii* DEGEN v Podkarpatské Rusi. (*Saussurea Porcii* DEGEN en Russie Subcarpathique.) — V. P., 13: 216—217, 1932.
- JOSEF REJSEK. (Nécrologue.) — V. P., 13: 187—190, 1932.
- Osudy šoutova herbáře. (La destinée de l'herbier de ŠOUT.) — V. P., 13: 125—126, 1932.
- Rozšíření netřesku Schlehanova v Československu. (La distribution géographique de *Sempervivum Schlehani* SCHOTT. en Tchécoslovaquie.) — V. P., 13: 251, 1932.
- *Galium pseudoaristatum* SCHUR., nový druh svízele pro československou květenu. (*Galium pseudoaristatum* SCHUR., une espèce nouvelle pour la flore tchécoslovaque.) — V. P., 13: 280—281, 1932.
- Nízce položené naleziště česneku hadího u Hornadu. (La localité basse d'*Allium victorialis* L. près de Hornad.) — V. P., 13: 283, 1932.
- Professor Dr. FRIEDRICH VIERHAPPER. (Nécrologue.) — V. P., 13: 284—285, 1932.
- Některá význačná společenstva Turdajské rokle, Cheia-Turzii, v Rumunsku. (Sur quelques associations caractéristiques du ravin de Turdaj [Cheia-Turzii] en Roumanie.) — V. P., 13: 289—297, tab. 1, 1932.
- *Coronilla elegans* PANČ. v Černochovské Hegyalji. (*Coronilla elegans* PANČ. dans la Hegyalja de Černochov.) — V. P., 13: 320—321, 1932.
- Goethe a příroda. (GOETHE et la nature.) — V. P., 13: 131—136, 1932.

- Domin K.:** T a v o l n í k p r o s t ř e d n í a j i l m o l i s t ý. (*Spiraea media* et *S. chamaedrifolia*.) — V. P., 13: 156—157, 1932.
- N o v é n a l e z i š t ě *Verbascum spurium* KOCH v B r d e c h. (La nouvelle localité de *Verbascum spurium* KOCH dans les Brdy-Montagnes.) — V. P., 13: 157, 1932.
- M o n o g r a f i c k á s t u d i e č e s k o s l o v e n s k ý c h j i t r o c e l ů z e s k u p i n y *Plantago major* L. With engl. summary: A Monographic Study of the Czechoslovak Plantains of the Group *Plantago major* L. — Věst. král. čes. spol. nauk, tř. II., 1932, p. 1—44.
Les espèces nouvelles: *Plantago Dostálíi* sp. n. et *Pl. laciniosa* sp. n. D.
- P ř í r o d n í r e s e r v a c e š á r e c k é h o ú d o l í. (La réserve de la nature dans la vallée de Šárka.) — V. P., 13: 158, 1932.
- S t u d i e o v a r i a b i l i t ě b u k u. (On the Variability of the Beech.) Rozpravy čs. Akademie, 42, čís. 14, p. 1—25, tab. I—II, 1932, Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême. English summary. 1932, p. 65—74, pl. I—II.
Les variations et formes nouvelles: *Fagus silvatica* var. *typica* f. *vulgaris* DOM., f. *corticata* DOM., f. *Beckii* DOM., f. *rotundata* DOM., f. *carpinifolia* DOM., f. *euryphylla* DOM., f. *fruticosa* DOM.; var. *brevispina* DOM., var. *Borzae* DOM.; *Fagus orientalis* f. *major* DOM., f. *minor* DOM., f. *fallax* DOM., var. *longepedunculata* (HAUSSEN) DOM., *Fagus silvatica* var. *moesiaca* DOM.
- N e j v ý z n a č n ě j š í t r a v i n n á s p o l e č e n s t v a Č a c h t i c k ý c h k o p c ů v j i h o z á p a d n í m S l o v e n s k u. (The most prominent Grass-communities of the Dolomitic Čachtice Hills in South-Western Slovakia.) — Rozpravy čes. Akademie, 42., čís. 24, p. 1—10, 1932. Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1932, p. 172—173. English summary.

Les analyses et descriptions des associations: Festucetum duriusculae pallentis, Caricetum humilis, Stipetum pulcherrimae, Stipetum capillatae, Festucetum vallesiacaе, Seslerietum calcariae.

Domin K.: Humifuse Forms of some Species and their Ecological Signification. — Preslia, 11:26—31, tab. 1, 1932.

— Podrod *Jovisbarba* KOCH rodu *Sempervivum* L. (*Sempervivum* L., Subgenus *Jovisbarba* KOCH.) — Rozpravy čes. Akademie, 42, čís. 29, p. 1—36, tab. I—III, 1932, Bull. int. de l'Acad. des Sc. de Bohême, 1932, p. 121—130, pl. I—III. English summary.

Étude monographique des espèces du genre *Sempervivum* (sect. *Jovisbarba*). Les espèces, variétés et formes sont découvertes pour la première fois: *Sempervivum Heuffelii* SCHOTT. var. *vestitum* DOM., *S. Preissianum* sp. n., f. *minus* DOM., f. *hispidum* DOM., *S. tatrense* DOM. sp. n.

— Systematické poznámky o smrku. (*Picea abies* [L.] KARST.) (Taxonomic notes on *Picea abies* [L.] KARST.) — Lesnická práce, 11:177—198, 8 fig., 1932. With english summary. D.

Dostál J.: O zakládání herbářů. (Sur les établissements des herbiers.) — Beroun 1932, p. 1—16.

— Rozšíření limby v Liptovských Holích. (La distribution géographique de *Pinus Cembra* dans les Liptovské Hole.) — V. P., 13:121—124, fig. 3, 1932.

— *Minuartia striata* MATTFD. subsp. *eu-striata* MATTFD. in ASCH. GRAEB. Syn., nová pro československo. (*Minuartia striata* MATTFD. subsp. *eu-striata* MATTFD. in ASCH. GRAEB. Syn., une espèce nouvelle pour la Tchécoslovaquie.) — V. P., 13:124—125, 1932.

— Příspěvek k floristice Slovenského Krasu. (Contribution à la connaissance de la floristique de Slovenský Kras.) — V. P., 13:322, 1932.

Dostál R.: Sur les mouvements des chloroplastes dans le *Caulerpa prolifera*. — Preslia, 11: 32—34, 1932.

Dušek K.: U jak mladých stromků rostou houby? (Chez les petits arbres de quelle âge on trouve les champignons?) — Č. Č. H., 12: 71—72, 1932.

— Roste klouzek sličný jen u modřínů? Trouve-t-on le *Boletus elegans* seulement sous les mélèzes?) — Č. Č. H., 12: 24—25, 1932.

Dvořák R.: Příspěvek o řasách rybničné oblasti západomoravské a jejich rozšíření. (Contribution à la connaissance des algues du territoire d'étang de la Moravie occidentale et à leur distribution géographique.) — Příroda, 25: 121—128, fig. 3, 1932.

— Květena politického okresu třebíčského. (La végétation du district de Třebíč.) — Vlastivědná příručka, Třebíčský okres, p. 17—22. Třebíč 1932.

Fleischer Z.: Něco o opuntíích. (Quelques notes sur les *Opuntiees*.) — Kaktusář, 3: 7—8, 1932.

— Něco o Lobiviích. (Quelques remarques sur les *Lobiviums*.) — Kaktusář, 3: 109—110, fig. 1, 1932.

Fremr V.: Národohospodářský význam houbařství a lidové názvy hub na Plzeňsku. (Importance de la mycologie au point de vue de l'économie nationale et les titres vulgaires des champignons aux environs de Plzeň.) — Plzeňsko, List pro vlastiv. záp. Čech, 24: 75—79, 1932.

— Houby rostoucí na mechu. (Les champignons croissants sur les mousses.) — Vesmír, 11: 20, 1932.

— Slizák růžový ve společnosti klouzků kravských. (*Gomphidius roseus* FR. dans la société des individus de *Boletus bovinus* L.) — Č. Č. H., 12: 41—42, 1932.

- Fremr V.:** Hřib český. *Boletus bohemicus* VEL. — Č. Č. H., 12: 81—82, 1932.
- Hřib Stejskalův. (*Boletus Stejskali* BRES.) — Č. Č. H., 12: 76—77, fig. 1, 1932.
- Frič A. V.:** Rebutie z vysokých hor. (Les espèces du genre *Rebutia* des hautes montagnes.) — Kaktusář, 3: 1—6, 13—17, fig. 4, 1932.
- *Mikrospermia*. (Les espèces du genre *Microspermia*.) — Kaktusář, 3: 97—102, fig. 2, 1932.
- Futák J.:** Príspevok k poznaniu kveteny Slovenska. (Contribution à la connaissance de la flore de Slovaquie.) — V. P., 13: 281—283, 1932.
- O kvetene Manínského priesmyku a Súľovských skál (Floristická črta.) (Sur la flore du pas de Manín et des montagnes Sulovské skály, Slovaquie.) — Sbor. Mus. Slov. spoloč. v Turč. Sv. Martine, 26: 131—135, 1932. D.
- O výskyte škumpy podzimnej (*Rhus cotinus* L.) na Slovensku. — (Sur la découverte de *Rhus cotinus* L. en Slovaquie.) — Zvl. otisk „Kultúra“, 4: 1—7, Trnava, 1932. D.
- Gillig A.:** Novénaleziště *Galeopsis pubescens* BESS. × *G. speciosa* MILL., *Galeopsis styriaca* PORSCH. na Hlučínsku. (La nouvelle localité de *Galeopsis pubescens* BESS. × *G. speciosa* MILL. *Galeopsis styriaca* PORSCH. dans le district de Hlučín.) — Příroda, 25: 78, 1932.
- Gössl V.:** Mikrobiologické vyšetřování úrodnosti půdy. (Les recherches microbiologiques de la fertilité du sol.) — Zeměd. Archiv, 23: 302—308, 1932.
- Grabovský N.:** Exploratio morphologica et anatomica floris *Pulmonariae officinalis* L. atque *Myosotis silvaticae* HOFFM. — Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., čís. 120, Praha 1932, p. 1—10, pl. 2. Avec un résumé en français.

Güttler E.: Příspěvek ke květeně okolí karlovarského III. (IIIème Contribution à la flore des environs de Karlovy Vary.) — Příroda, 25:36, 1932.

— Několik pozorování při klíčení a vzrůstu u *Arachis hypogaea* L. (Quelques remarques sur la germination et la croissance d'*Arachis hypogaea* L.) — Příroda, 25: 26—27, fig. 1, 1932.

— Elektrické světlo a rostliny. (La lumière électrique et les plantes.) — Vesmír, 10: 180, 1932.

— „Mimosa“. *Acacia dealbata*. — Vesmír, 10: 124—125, 1932.

— *Cabomba aquatica* W. — Vesmír, 11: 113, fig. 1, 1932.

— Fototropické pohyby. (Les mouvements phototropiques.) — Vesmír, 10: 183—184, 1932.

Halla F.: Zvrhování odrůd ječmene. (La dégénération des formes de l'orge.) — Vesmír, 11: 11—12, 1932.

Hilitzer A.: Finské lesní typy. (Les types de bois finnois.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 26—28, 1932. Avec un résumé en français.

— Limba na Podkarpatské Rusi. (*Pinus cembra* en Russie Subcarpathique.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 367—369, 1932. Avec un résumé en français.

— Über den Einfluß der Humusstoffe auf das Wurzelwachstum. — Beihefte z. botan. Centralblatt, 49: 467—495, fig. 5, Abt. I., 1932.

— Lesy na Boržavě. Studie geobotanická. (Les forêts de la Boržava.) — Boržava 1932, p. 93—104, tab. 3.

— Bory na Horšovotýnsku. (Les bois de pins aux environs de Horšův Týn.) — Časopis Národního Musea, 106: 1—12, 1932.

Analyse sociologique des bois de pins aux environs de Horšův Týn dans la Bohême occidentale.

Hilitzer A.: Rozšíření borovice na Šumavě. (Distribution géographique du pin sylvestre [*Pinus sylvestris*] dans la chaîne de montagnes de Šumava.) — Lesnická práce, 11: 9—25, 6 fig., 1932. Avec un résumé en français. D.

Hrubý K.: Rozdíly československých modřínů. (Über Unterschiede zwischen den tschechoslowakischen Lärchen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 514—515, 1932. Avec un résumé en allem.

— Chromosomální chimaery a mixoploidie. (Les chimères chromosomiques et la mixoploidie.) — Spisy přírodov. fakulty Karlovy univ., rok 1932, čís. 119, p. 1—32, fig. 4, avec un résumé en français.

— Ein neuer Fall von Mixoploidie. — Věstník král. čes. spol. nauk, tř. II., roč. 1932, zvl. ot. p. 1—5, fig. 2.

— Cytologie a anatomie československých Brunell. (Cytology and anatomy of the *Brunella* species of Central Europe.) — Preslia, 11: 40—44, fig. 4, 1932.

Chmelař F. — Mikolášek F.: Vliv vzdálenosti řádků trav na výnos semen. (Einfluß der Reihenentfernung auf den Ertrag von Grassamen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 482—489, 1932. Avec un résumé en allem.

— Vliv močůvkování na porosty trav a semen. (Einfluß des Jauchens auf Grassamenbestände.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 212—216, fig. 3, 1932. Avec un résumé en allem.

— Vliv silného minerálního hnojení na výnos travních semen. (Einfluß starker Mineraldüngung auf den Grassamen-ertrag.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 503—506, 1932. Avec un résumé en allem.

— **Mostovoj K.:** Laboratorní metoda na rozlišování jednosečného a dvojsječného

červeného jetele podle růstu za prodlouženého dne. (A Laboratory Method for Distinguishing of Single and Double Cut Red Clover after the Growth under Lengthened day.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 734—741, fig. 4, 1932.

Chmelař F. a Šimon J.: Rychlost vývoje hlíz u raných bramborů. (Schnelligkeit der Knollenentwicklung bei Frühkartoffeln.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 124—129, 1932.

— — Výsledky pokusů se zušlechtěnými odrůdami krmné mrkve v roce 1931. (Ergebnisse von Versuchen mit Zuchtsorten von Futtermöhre im Jahre 1931.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 201—207, fig. 3, 1932. Avec un résumé en allem.

— — Výnosnost zušlechtěných odrůd tuřínu podle pokusů v roce 1931. (Erträge von Zuchtsorten der Kohlrübe nach Versuchen im Jahre 1931.) — Věstník Akad. zeměděl., 8: 207—212, fig. 2, 1932. Avec un résumé en allem.

— — Odrůdové pokusy s kukuřicí a slunečnicí pěstovanými na siláž v letech 1929 a 1930. (Essai avec des variétés de maïs et de tournesol plantées pour l'ensilage faits en 1929 et 1930.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., Sv. 88, Praha 1932, p. 1—90, fig. 7. Avec un rés. en allem.

Chvatík F.: Stapelie. (Les espèces du genre *Stapelia*.) — Kaktusářské Listy, 8: 49—50, 1932.

Iljin W. S.: Zusammensetzung der Salze in der Pflanze auf verschiedenen Standorten. Kalkpflanzen. — Beih. z. Bot. Centralblatt, 50: 95—137, Abt. I., 1932.

— BOHUMIL NĚMEC. — Preslia, 11: 3—7, fig. 1., tab. 1, 1932.

— Anpassung der Halophyten an konzentrierte Salzlösungen. — Planta 16: 352—366, 1932.

- Iĵin W. S.:** Über Öffnen der Stomata bei starkem Welken der Pflanzen. — Jahrb. f. wiss. Bot. 77: 220—251, 1932.
- Desiccation and decay of the cells of the red cabbage. — Preslia 11: 45—48, 1932.
- Jakeš E.:** Poznatky o černání bramborových hlíz. (Les connaissances sur le noircissement des tubercules des pommes-de-terre.) — Čsl. zemědělec, 14: 242—243, 1932.
- Jakeš M.—Řetovský R.:** Auxin, růstový hormon rostlinný. (Auxin, un hormon végétal de la croissance.) — Příroda, 25: 344—346, 1932.
- Janák J.:** *Caralluma Nebrownii* DTR. et BERGER.; *Coryphanta longicornis* BÖD. — Kaktusářské Listy, 8: 36, 1932.
- Jech J.:** Boj proti opuntiím v Australii. (Le combat contre les *Opuntiées* à l'Australie.) — Vesmír, 10: 186—187, 1932.
- Jeschke E.:** *Euphorbia splendens* BOJER. — Kaktusář, 3: 107—108, fig. 1, 1932.
- *Mesembrianthemum blandum* HAW. — Kaktusář, 3: 33—34, fig. 1, 1932.
- *Mammillaria Hahniana* WERD. — Kaktusář, 3: 6—7, fig. 1, 1932.
- Jílek B.:** *Trapa natans* v jižních Čechách. (*Trapa natans* dans la Bohême méridionale.) — Krása našeho domova, 24: 118—119, fig. 1, 1932.
- *Pulsatilla vernalis* u Netolic. (*Pulsatilla vernalis* aux environs de Netolice.) — V. P., 13: 321, 1932.
- Kamenický K.:** Ovocná a okrasná stromořadí. (Les allées fruitières et d'ornement.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., Sv. 89, p. 101, fig. 14, Praha 1932. Avec un rés. en franç. et en allem.
- Káš V.:** Vymezení pojmu a rozdělení bakteriologie zemědělské. (Étendue de la notion de

bactériologie agricole.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 643—648, 1932.

Káš V.: Mikrobiologické praktikum. (Comment pratiquer la microbiologie.) — Sborník výzkumných ústavů zemědělských RČS., Sv. 87, p. 1—135, fig. 53, Praha 1932.

Kavina K.: Inverse embrya u našich konifer. (Inversion de l'embryon chez nos conifères.) — Věstník Čsl. Akademie zeměděl., 8: 373—374, 1932. Avec un résumé en français.

— Příspěvek k teratologii květu tulipánů. (Contribution à la teratologie de la fleur de la tulipe.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 374—375, 1932. Avec un résumé en français.

— Fragmenta mycologica. 39—50. — V. P., 13: 23—25, 80—81, 155—156, 186—187, 215—216, 249—250, 316—320, fig. 1, 1932.

Otidea onotica (PERS.) FUCK., *Lentodiopsis albida* BUB. (*Pleurotus corticatus* FR.), *Ombrophila clavus* (A. & S.) COOKE, *Panaeolus papilionaceus* (BULL.) Q., f. *squarrosus* f. n., *Amanita excelsa* FR., *Eocronartium muscicola* (PERS.) FITZP., *Psilocybe uda* (PERS.) FR., *Boletus flavidus* FR., *Amanita abietum* GILB., *Clavaria vermicularis* SCOP. var. *gracilis* (SOW.) B. & G., *Hydnum fuligineo-album* SCHM., *Clavaria pallida* (SCHAEFF.) BRES.

— Anatomie dřeva. (L'anatomie de bois.) — Publ. min. zeměd. RČS., čís. 81, fig. 87, 1932.

— Proč se pole hnojí? Obiloviny. Okopávání. Luštěniny. Plevely. (Pourquoi fume-t-on les champs? Les blés. Les plantes piochées. Les légumes. Les mauvaises herbes.) — Encyklopedie čsl. mládeže, 4: 417—422, 611—620, 659—661, 1932.

— **Klečka A.:** Botanická mikrotechnika. Stati o mikrofotografii. (La microtechnique botanique. Les articles sur la microphotographie.)

- Sborník výzkumných ústavů zemědělských RČS., Sv. 86, p. 1.—406, fig. 106, Praha 1932.

Klan Z.: Cizí, u nás málo známé drogy. (Les drogues étrangères, qui sont peu connues chez nous.) - V. P., 13: 17—23, 73—80, 109—115, 150—153, 276—279, 310—316, fig. 7, 1932.

Phytolacca, Sabal Saw-Palmetto, Spigelia, Echinacea, Sanguinaria, Coptis, Asimina, Cimicifuga.

— Histochemický výzkum alkaloidů a jejich obsah v jednotlivých orgánech *Hyoscyamus niger* L. během vegetační doby v různých vývojových stádiích. (Recherche histochimique des alcaloïdes dans les organes du *Hyoscyamus niger* L. au cours de la période de végétation.) — Časopis českosl. lékařnictva, 12: 168—176, 194—203, 225—236, 246—253, 1932. D.

Klásterský I.: *Rosa Jundzillii* BESSER var. *decora* KERN. et *R. agrestis* SAVI var. *Gizellae* (BORB) SCHLIMP. en Bohême. — Preslia, 11: 49—54, tab. 1, 1932.

Klečka A.: Význam krycí rostliny při setbě travních směsí. (L'importance des plantes couvrantes pendant les semailles des mélanges herbues.) - Hospodář Čsl., 62: 202—204, 1932.

— Několik poznámek o hubení mechu na lukách. (Quelques remarques sur la destruction des mousses des prairies.) — Hospodář Čsl., 62: 330—331, fig. 4, 1932.

— Louky. (Les prairies.) — Encyklopedie čsl. mládeže, 5: 245—249, 1932.

— Ochranou přírody k ochraně podnebí. (La protection de la nature et le climat.) — Krása naš. domova, 24: 115—118, fig. 2, 1932.

— Výsledky profilování Rokytských rašelin (Veitfelských slatí) na šumavě. [Les résultats de profiler des tourbières de Rokyt (tour-

bières de Veitfel) dans la Šumava.] — Časopis Národního Musea, 106:109—119, fig. 2, 1932.

Klika J.: Lesy v xerothermní oblasti Čech. Příspěvek k typologii lesů ČSR. Studie sociologická. (Wälder im xerothermen Gebiete Böhmens. Ein Beitrag zur Typologie der Wälder in ČSR. Eine soziologische Studie.) — Sborník Čsl. Akad. zeměd., 7:321—359, fig. 8, 1932. Avec un résumé en allem.

— Lesy v xerothermní oblasti Čech. Příspěvek k typologii lesů. (Die Wälder der xerothermen Region Böhmens. Beitrag zur Typologie der Wälder in der ČSR.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8:376—380, 1932. Avec un résumé en allem.

— Der Seslerion coeruleae-Verband in den Westkarpathen. Eine vergleichende soziologische Studie. — Beihefte z. botan. Centralblatt, 49:133—175, fig. 4, tab. IV—V, Abt. II., 1932.

— Příspěvek k poznání Fatříčky (Fatranského Kriváně). (Contribution à la connaissance de la flore de Fatříčka.) — V. P., 13:85, 1932.

— Příspěvek ke květeně Čech. Nové naleziště řečanky větší a ř. menší. (Contribution à la flore de la Bohême. La nouvelle localité de *Najas major* et *N. minor*.) — V. P., 13:125, 1932.

— Ochrana přírody v Polsku. (La protection de la nature à Pologne.) — Příroda, 25:79, 1932.

— O slanomilné (halofytné) vegetaci u nás a v cizině. (Sur la végétation épiphytique chez nous et à l'étranger.) — Příroda, 25:14—18, 51—53, fig. 5, 1932.

— Nové stanoviště řečanky mořské a ř. menší. (Les nouvelles localités de *Najas marina* et

de *N. minor*.) — Časopis Národního Musea, 106: 67—68, 1932.

Les deux espèces sont trouvées aux environs de Doksy (Staré Splavy).

Klika J.: Rostlinná sukcese v lesnictví. (La succession des plantes dans la sylviculture.) — Lesnická práce, 11: 1—9. Avec 3 fig., 1932. D.

Kočnar K.: Nevhodné opylení a ochrana před ním. (Sur la pollination malpropre et sur la protection devant elle.) — Hospodář Čsl., 62: 71—73, fig. 5, 1932.

— Výsledky zelinářských pokusů v roce 1930—1931. (Ergebnisse der Versuche mit Gemüsen in den Jahren 1930—1931.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 28—29, 1932. Avec un résumé en allem.

Šmerda Vl.: Výsledky pokusů se zeleninou v r. 1929—1931. (Die Ergebnisse der Versuche mit verschiedenen Gemüsearten in den Jahren 1929—1931.) — Sborník Čsl. Akad. zeměděl., 7: 217—244, fig. 8, 1932.

Kolařík F.: Hvězdice laločnatá. *Geaster limbatus* FR. — Č. Č. H., 12: 80, fig. 1, 1932.

— Zajímavá zrůda holubinky červené. (Une monstruosité intéressante de *Russula rubra* KRBHZ.) — Č. Č. H., 12: 54, fig. 1, 1932.

Konečný A.: Zvířata a houby. (Les animaux et les champignons.) — Č. Č. H., 12: 36—37, 1932.

Kořenský J.: Tropické kulturní rostliny a jejich využití. (Les plantes tropicales de la culture et leurs exploitations.) — Encyklopedie čsl. mládeže, 4: 403—409, 1932.

Kořínek J.: Přírodovědecké ústavy v Tunisu. (Les instituts des sciences naturelles en Tunisie.) — Vesmír, 10: 177—179, fig. 5, 1932.

— La dissociation chez les mycobacteria. — Preslia, 11: 55—58, fig. 3, 1932.

Kořínek J.: Sur la microbiologie des chotts de Carthage. — Notes de la Station océanographique de Salambô. N. 25, 1932.

Koudela S.: Výživná hodnota kstravy luční, pohánky hřebenité a ovsíku vyvýšeného a výnos stravitelných živin z plošné jednotky. (Der Nährwert von Wiesenschwingel, Kammgras und französischen Raigras und der Ertrag an verdaulichen Nährstoffen von der Flächeneinheit.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 587—591, 1932. Avec un résumé en allem.

Kozelský L.: Účinek světla na kaktusy. (L'effet de la lumière sur les cactus.) — Kaktusářské Listy, 8: 33—34, 1932.

Kubát J.: Několik zpráv o houbách na Slovensku. (Quelques notes sur les champignons de la Slovaquie.) — Č. Č. H., 12: 25—26, 1932.

Kučera J.: *Polyporus cuticularis* BULL. — Č. Č. H., 12: 153—154, fig. 1, 1932.

— Zelené pavučince. (*Les Cortinariées vertes.*) — Č. Č. H., 12: 68—70, fig. 2, 1932.

— Co jest *Russula chamaeleontina* FRIES? (Que c'est que *Russula chamaeleontina* FRIES?) — Č. Č. H., 12: 102—108, fig. 9, 1932.

— Rané muchomůrky. (*Les Amanites du printemps.*) — Č. Č. H., 12: 10—12, fig. 2, 1932.
Amanita junquillea Q., *A. virosa* FR.

— Závojenka dubnová. *Entoloma aprile* BRITZ. — Č. Č. H., 12: 38—39, fig. 1, 1932.

— Roje hub. (*Les essaims des champignons.*) — Č. Č. H., 12: 47—49, fig. 2, 1932.

— Co jest *Russula pseudo-integra* ARN. et GOR.? (Que c'est que *Russula pseudo-integra* ARN. et GOR.?) — Č. Č. H., 12: 53, 1932.

— Kořenovec venkovský. *Rhizopogon provincialis* TUL.) — Č. Č. H., 12: 58, fig. 1, 1932.

Kučera J.: Pásenka jarní. *Telamonia vernalis* VEL.
— Č. Č. H., 12: 60—61, fig. 1, 1932.

Kučera P.: Zpráva o pedologickém prozkumu
půd polonin Menčul, Šešul, Konec, Pe-
reluka a údolí části Černé Tisy v ka-
tastu obce Kvasy. (Bericht über die pedolo-
gische Erforschung der Alpen (Poloniny) Menčul,
Šešul, Konec, Pereluka und der Talgebiete der Schwar-
zen Theiß in der Katastralgemeinde Kvasy.) — Sbor-
ník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 82, p. 1—45,
Praha 1932. Avec un résumé en allem.

Kroulík A.: Klasifikace *Bacteria coli* na základě
zkysávání saccharosy. (Sur la classification
du *B. coli* fondée sur l'acidification du saccharose.) —
Sborník prací k 60tinám prof. Dra A. VELICHA, p. 71—
98, 1932; Věstník Král. čes. spol. nauk 1931. Avec un
résumé en français.

Kříž K.: Rakovina bramborů a bramborová
sáď. (Le cancer des pommes de terre et la plantation
des pomme de terre.) — Zeměd. Archiv, 23: 503—505,
1932.

Kumpán J.: Něco o lípě. (Quelques remarques sur le
tilleul.) — Krása našeho domova, 24: 145—146, fig. 2,
1932.

Láska F.: Kapitola z biologie kaktusů. (Note
sur la biologie des cactus.) — Kaktusář, 3: 44—46,
1932.

Laxa O.: O nové ušlechtilé sýrařské plísni.
(Sur la nouvelle moisissure pour l'usage fromager.) —
Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 383—384, 1932. Avec
un résumé en français.

Lego V.: Hřibovitě houby v okolí Užhorodu.
(Sur le Bolétinées aux environs de Užhorod.) — Č. Č.
H., 12: 72—73, 1932.

Leporský A.: Některé otázky dendromet-
rické, týkající se inventarisace zásob

p o r o s t ů. (Quelques questions dendrométriques concernant l'inventaire du peuplement.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděľ. RČS., sv. 99, p. 1—124, Praha 1932.

Macků J.: Prof. Dr. OTAKAR VODRÁŽKA (Nécrologue.) — V. P., 13: 190—191, 1932.

— Muchomůrka žonkylová. *Amanita junquillea* QUÉL. — Příroda, 25: 204—206, fig. 1, 1932.

Malkovský K. M.: Über die europäischen Arten der Gattung *Panus*. — Annales mycologici, vol. 30, no. 1/2, Berlin 1932, extr. p. 1—80, fig. 26, tab. I—II.

Panus rudis FR. f. *stipitata* f. n., une forme nouvelle.

Maloch F.: Sady kolem vnitřního města v Plzni. Les parcs autour de la ville centrale de Plzeň.) — Plzeňsko, list pro vlastiv. záp. Čech, 24: 61—71, 1932.

— Nové druhy, odrody a tvary cievnatých rastlín slovenských. (Les nouvelles espèces, variétés et formes des plantes vasculaires en Slovaquie.) — Sborník museálnej slovenskej spoločnosti v Turčianskom Sv. Martine, 26: 105—131, 1932.

L'auteur décrit dans cet étude, qui est sans valeur pour la science, les 233 espèces (aussi les genres) et formes nouvelles des plantes vasculaires, qui sont récoltées en Slovaquie par lui. Il y a dans cette liste beaucoup des espèces fautivement déterminées et aussi toutes les formes sont très problématiques. Dans la liste suivante, j'essaie définir quelques espèces et formes nouvellement décrites d'après des descriptions (slovaques) et d'après des récoltes originales de l'auteur:

6. *Picea excelsa* var. *densifolia* MALOCH = var. *flagelliformis* MALOCH = le petit arbrisseau de *Picea* des zones alpines. 7. *Chamaepicea fatrense* MALOCH = le petit exem-

plaire stéril de *Picea* des zones alpines. 11. *Poa laxa* var. *vivipara* MALOCH = d'après la description *Poa alpina* L., m. *vivipara* L. pro ssp. 13. *Luzula albida* f. *cuprina* MALOCH = *Luzula rubella* GAND. 16. *Polygonatum amplexifolium* MALOCH = ster. *Bupleurum longifolium*. 17. *Polygonatum latifolium* var. *glabrum* MALOCH = *Bupleurum longifolium* L. 30a— 36. les 14 variétés et formes nouvelles du genre *Campanula* sont très problématiques. Il avait déterminé dans son herbier *Campanula pseudolanceolata* PANT. comme *C. pusilla* var. *typica*, *C. cochlearifolia* LAM. comme *C. caespitosa* f. *pau-ciflora*; *C. pseudocaespitosa* MALOCH = d'après la description *C. Kladniana* HRUBÝ. 38. *Crepis praemorsa* var. *subglabrata* MALOCH et var. *subincana* MALOCH = *Crepis praemorsa* TAUSCH typique. 41. *Hieracium Obornyanum* f. *stolonifera* MALOCH = *H. Bauhinii* × *pratense*. 42. *Hieracium problematicum* MALOCH = *H. crepidioides* MALOCH = d'après la description *Crepis Jacquinii* TAUSCH subsp. *raetica* BECK f. *integrifolia* HAUSM. 47. *Inula conyza* f. *gigantea* MALOCH et f. *straminea* MALOCH = un exemplaire typique et robuste d'*I. conyza*, où deux formes ont été décrites appartenant à l'inflorescence unique. 49. *Chrysanthemum atratum* var. *pubescens* MALOCH = d'après la description *Chrysanthemum alpinum* L. 54. *Gnaphalium fatrensa* (sic!) MALOCH = *G. norvegicum* × *silvaticum* (*G. Traunsteineri* MURR.). 57. *Cirsium alpinum* MALOCH = d'après la description *C. heterophyllum* HILL. On doit remarquer, que M. MALOCH a déterminé *Senecio subalpinus* une fois (ster.), comme *Campanula*, et pour la deuxième fois comme *Adenostyles alliariae*. 58. *Valeriana tripteris* f. *cordifolia* MALOCH, f. *elatio*r MALOCH, f. *multicaule* MALOCH = d'après la description *V. tripteris* L. typique. 62. *Galium fastigiatum* MALOCH = *G. pseudopari-siense* MALOCH = *G. asperum* SCHREB. 63. *Lonicera pseudoxylosteum* MALOCH = *L. xylosteum* × *nigra* = *L. helvetica* BRUEGGER. 75. *Thymus chamaedrys* var. *macrophyllus* MALOCH = d'après la description *Th. sudeticus*

OPIZ. 76. *Salvia slavica* MALOCH = *S. silvestris* L. = *S. nemorosa* × *pratensis*. 78. *Labiarella heteromorpha* MALOCH = d'après la description vraisemblablement une espèce du genre *Pedicularis*. 80. *Ajuga isophylla* MALOCH, on ne peut pas déterminer exactement d'après la description. 81. *Pinguicula bicolor* MALOCH = *P. bohemica* KRAJINA. 84. *Monotropa hypopitys* ssp. *uniflora* MALOCH = d'après la description var. *glabra* ROTH. f. *subuniflora* DOMIN. 89. *Ranunculus aduncus* var. *tatricus* MALOCH = d'après la description *R. Hornschuchii* HOPPE. *R. aduncus* ne croît pas dans les Tatras. *Arabis fontinalis* MALOCH = *A. stolonifera* MALOCH = *A. Jacquinii* BECK. *Chesleria sedoides* (sic!) var. *lignescens* MALOCH = var. *frutescens* MALOCH est décrite à peu près d'après un exemplaire aîné de *Chesleria sedoides* L. typique. 107. *Alsine Gerardi* var. *triflora* MALOCH = *Minuartia Gerardii* (WAHL.) HAY. var. *typica* BECK. 108. *Dianthus Pontederæ* var. *parviflorus* MALOCH = *D. Pontederæ* KERN. typique, f. *pauciflorus* MALOCH = *D. P.* KERN, f. *sabuletorum* HEUFFEL pro sp. 110. *Heliosperma quadrifissa* MALOCH = *H. rosea* MALOCH = d'après la description *H. quadrifidum* RCHB. 114. *Circaea lutetiana* var. *ovalifolia*, subvar. *atropurpurea* MALOCH (est décrite d'après un exemplaire typique). 117. *Athamantha crotensis* (sic!) var. *major*, f. *atropurpurea* MALOCH = d'après la description *Meum mu-tellina* GAERTN. 118—121. On peut identifier les espèces nouvelles du genre *Saxifraga* décrites par MALOCH avec les formes connues de la monographie de PAX et IRMSCHER.

Dostál.

Maloch F.: Nové nebo vzácné ostružiníky z Plzeňska a jihozápadních Čech. (Les espèces nouvelles ou rares du genre *Rubus* des environs de Plzeň et de la Bohême de sud-ouest.) — Vesmír, 10: 216—217, 1932.

— Stromovitá prodara trnitá. *Kalopanax ricinifolius*. — Vesmír, 10: 241, 1932.

Maloch F.: Květena Pietroše, Podk. Rus. (La flore du mont Pietroš, Russie Subcarpathique.) — Příroda, 25: 134—136, fig. 2, 1932.

— *Gyrocephalus rufus* JACQ. — Č. Č. H., 12: 70—71, 1932.

Maloch M.: Agrobotanická studie o narde-tech boržavských polonin na Podkarpatské Rusi. (Agrobotanische Studien über die Nardeta der Almen [Poloniny] Boržava in Karpathen-Russland.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 83, p. 1—191, fig. 34, Praha 1932. Avec un rés. en allem.

Malyshev N.: Das Wachstum des isolierten Wurzelmeristems auf sterilen Nährboden. — Biol. Zentralblatt, Bd. 52, H. 5, p. 257—265, fig. 5, 1932.

— Vzrůst izolovaného kořenového meristému na sterilních půdách. (The growth of isolated meristem of roots.) — Preslia, 11: 59—61, 1932. English summary.

Marek F.: O rzivosti pšeníc. (Sur la rouillure du froment.) — Čsl. zemědělec, 14: 515—517, 1932.

Martinovský J. O.: Goethe biolog. (GOETHE comme biologiste.) — Příroda, 25: 83—9, fig. 3, 1932.

Mařan B.: Studie o slepencových půdách. I. Fysikální vlastnosti. (Studien über Ortsteinböden. I. Physikalische Eigenschaften.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 85, p. 1—55, fig. 9, Praha 1932.

— Fysikální vlastnosti slepencových půd v polesí Cep u Třeboně. (Physikalische Eigenschaften der Ortsteinböden im Reviere Cep bei Třeboně.) — Lesnická práce, 11: 405—438, 1932. Mit deutsch. Résumé.

D.

Mašek J.: Vzpomínka na čtyři košické houby. (Un souvenir sur quatre champignons aux environs de Košice.) — Č. Č. H., 12: 26—28, fig. 1, 1932.

Schizophyllum alneum, *Lactarius piperatus*, *Fistulina hepatica*, *Amanita caesarea* aux environs de Košice.

Melzer V.: *Russula subfoetens* SMITH. — Bull. Soc. Myc. de France, 48: 196—203, fig. 1, tab. I, Paris 1932.

— Prof. F. MALOCH sedmdesátníkem. (A l'occasion du soixante-dixième anniversaire du prof. F. MALOCH.) — Příroda, 25: 145, fig. 1, 1932.

Mikeš J.: Pěstování pečárek, žampionů v domácnosti. [La culture des champignons (Psalliotes) dans les ménages.] — Zahraha, 27: 24—25, fig. 1, Chrudim 1932.

Mikuláš R.: Zimovzdorné kaktusy. (Les cactus hivernaux.) — Kaktusář, 3: 29—32, 1932.

— O přezimování kaktusů. (Sur l'hivernage des cactus.) — Kaktusář, 3: 57—59, 1932.

— *Echinocactus Schmiedeckianus*. — Kaktusář, 3: 78—79, fig. 1, 1932.

Mikyška R.: O smilkových pastvinách ve štiavnickém středohoří. Studie o degradaci lesa. (Über die Nardeta-Weiden in Schemnitzer Mittelgebirge.) — Sborník Čsl. akad. zeměd., 7: 189—216, fig. 12, 1932.

— K variabilitě krtičníku hlíznatého. (Sur la variabilité de *Scrophularia nodosa* L.) — V. P., 13: 91, fig. 1, 1932.

— Vrcholová bučina na Sitně ve štiavnickém středohoří. (Studie rostlino-sociologická.) (L'hêtraie au sommet de Sitna dans les Středohoří de Štiavnice.) — Zvl. ot. z Výr. zprávy št. čsl. učit. ústavu v B. Štiavnici 1931—32, p. 1—11.

Milec V.: K jedlosti smrží a chřapáčů. (Sur la comestibilité des morchelles et helvelles.) — Č. Č. H., 12: 29—30, 1932.

- Milovidov P. F.:** La réaction nucléaire chez quelques végétaux inférieurs. — Compt. Rend. Soc. Biol. de France, 109: 170—171, 1932.
- Případ mixoploidie u *Cicer arietinum* L. (Un cas de mixoploidie chez *Cicer arietinum* L.) — Preslia, 11: 62—66, 1932. Avec un résumé en français.
- Einfluß von Wasser hoher Temperatur auf den Kern der Pflanzenzellen im Lichte der Nuklealreaktion. — Protoplasma 17: 32—88, 1932.
- Morávek V.:** Permeabilita a bubřivost tkáně řasy *Nereocystis*. (Permeability and Swelling of the Tissue of *Nereocystis*.) — Preslia, 11: 67—72, fig. 4, 1932. English summary.
- Možný Č.:** Pěstování keřů a stromů morušových. (Les cultures des buissons et des arbres de mûrier.) — Hospodář Čsl., 62: 205—206, 1932.
- Müller K.:** Moderní lékařský herbář květeny ČSR. (L'herbier médicinal moderne de la flore de Tchécoslovaquie.) — Nový Bohumín 1932, p. 1—324.
- Nádvorník J.:** Die Dauer der Keimversuche der Graßsamen. — Mitteilungen der Internat. Vereinigung f. Samenkontrolle, Vol. 4, No 1, 1932.
- Lišejníková flora doubrav v okolí Užhorodu. (Lichenes in Quercetis prope opp. Užhorod.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1931, 14: 77—79, Brno 1932.
- Němec A.:** Výsledky polních pokusů se strništním zeleným hnojením. (Résultats des essais avec les cultures dérobées d'automne comme engrais verts.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. čsl., sv. 93, p. 1—109, Praha 1932. Avec un résumé en franç. et allem.

- Němec B.:** Goethe jako přírodovědec. (GOETHE comme le naturaliste.) — Vesmír, 10: 169—174, 1932.
- Čistec jedlý. *Stachys affinis* BUNGE. — Vesmír, 10: 191—193, fig. 4, 1932.
- *Sarracenia ve Švýcarsku*. (Sarracenia dans la Suisse.) — Vesmír, 10: 214, 1932.
- Fylo taxie. (La phylotaxie.) — Vesmír, 10: 229—233, fig. 5, 1932.
- Houby na Islandu. (Les champignons de l'île Island.) — Vesmír, 10: 241—243, 1932.
- Sté výročí objevu jádra rostlinných buněk. (A l'occasion du 100^{ème} anniversaire de la découverte du noyau des cellules végétales.) — Vesmír, 10: 248—249, 1932.
- Darwin a darwinismus. (Darwin et le darwinisme.) — Vesmír, 11: 33—35, 1932.
- O vitamínech. (Sur les vitamines.) — Vesmír, 11: 57—62, 1932.
- Kdo byl prof. ANTONÍN FRIČ? (Qui était M. le professeur ANTONÍN FRIČ?) — Vesmír, 11: 85—87, 1932.
- Über die Gallen von *Heterodera Schachtii* auf der Zuckerrübe. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1932, p. 1—14, fig. 6. English summary.
- Die Wurzelbildung an den bakteriellen Pflanzentumoren. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1932, p. 1—6, fig. 1. English summary.
- Die Brandbeulen von *Ustilago maydis*. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1932, p. 1—22, fig. 10. English summary.
- Über Bakteriensymbiose bei *Ardisia crispera*. — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1932, p. 1—23, fig. 2. English summary.
- Něco o houbách na Slovensku. (Quelques remarques sur les champignons en Slovaquie.) — Č. Č. H., 11: 136—139, 1932.

Němec B.: Královka (císařka) na Slovensku.
— (*Amanita caesarea* en Slovaquie.) — Č. Č. H.,
12: 1—2, 1932.

Nepokoj J.: Vysvětlení letošní otravy hou-
bami v Bohdanči. (L'explication de l'empoison-
nement de cette année par les champignons à Bohda-
neč.) — Č. Č. H., 12: 86—87, fig. 1, 1932.

Neuwirth F.: Choroby vzcházející řepy a
pathologický význam jejich orga-
nických průvodců. (Les maladies de la bette-
rave germante et l'importance pathologique de leur
guides organiques.) — Ochrana rostlin, 12: 104—130,
fig. 7, 1932.

Novák F. A.: LJUDEVIT ROSSI (Nécrologue). — V. P. 13:
283—284, 1932.

— Padesáté narozeniny profesora Dra
KARLA DOMINA. (À cinquantième fête de la naissance
du M. le prof. Dr. KAREL DOMIN.) — V. P., 13: 129—
131, fig. 1, 1932.

— *Pini Heldreichii* CHRIST stationes novae. — Preslia,
11: 73—75, 1932.

— John BRIQUETT (Nécrologue.) — V. P., 13: 84—85,
1932.

— *Fritillaria meleagris* na Slovensku. (*Fritillaria
meleagris* en Slovaquie.) — V. P., 13: 283, 1932.

— Zpráva o cestě do Království Jugosla-
vie v roce 1932. (Relation sur l'expédition botanique
en Yougoslavie en 1932.) — Československo-Jihoslovan-
ská Revue, 3: 113—115, 1932.

— Prof. Dr. K. DOMIN padesátníkem. (A l'occa-
sion du cinquantième anniversaire du M. le prof. Dr.
K. DOMIN.) — Časopis Národního Musea, 106: 81—87,
fig. 1, 1932.

La biographie du M. le prof. Dr. K. DOMIN et l'aperçu
de l'activité scientifique de lui.

- Novák V.:** Přehled mechanického zpracování půdy v Československu. (Die mechanische Bodenbearbeitung in der Tschechoslovakei.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., Sv. 80, p. 1—233, fig. 5, Praha 1932; avec un résumé en allem.
- **Hrdina J.:** Půdoznalecký prozkum soudního okresu Židlochovice na Moravě. (Bodenkundliche Durchforschung des Bezirkes Židlochovice in Mähren.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., Sv. 76, p. 1—218, fig. 18, Praha 1932. Avec un rés. en allem.
- **Šimek J.:** Phenologická ročenka československá za rok 1929. (Phaenologisches Jahrbuch für die Tschechoslovakei für das Jahr 1929.) — Zprávy výzkumných ústavů zemědělských RČS., Nr. 52, p. 1—50, tab. 26, map. 7, Praha 1932.
- **Maláč B.:** Příspěvek k studiu o vlivu vápnění na reakci půdní a luční porost. (Ein Beitrag zur Frage über den Einfluß der Kalkdüngung auf die Bodenreaktion und Wiesenbestand.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 489—493, 1932. Avec un résumé en allem.
- Oborský A.:** O vlivu infekce *Bacilem tumefaciens* a *Bacilem pyocyaneus* na „Remanentní povrchové napětí“ a pH šťávy vytlačené z bramboru *Solanum tuberosum*. (Der Einfluß der Infektion der Kartoffelpflanze durch *Bac. tumefaciens* und *B. pyocyaneus* auf R. P. N. und pH.) — Preslia, 11: 76—85, 1932.
- Otruba J.:** Ze života klouzka ovčího. (De la biologie de *Boletus granulatus* L.) — Č. Č. H., 12: 39—40, 1932.
- Ze života penízovky sametonohé. (De la biologie de *Colybia velutipes*.) — Č. Č. H., 12: 28—29, 1932.

- Otruba J.:** Ze života hřibovitých hub. (Quelques notes sur la biologie des *Boletinées*.) — Č. Č. H., 12: 111—113, 1932.
- Vzácnější druhy hřibovitých na Olomoucku. (Les espèces plus rares des *Boletinées* aux environs d'Olomouc.) — Č. Č. H., 12: 78, 1932.
- Parthenogenese starčku *Erechthites hieraciifolia* RAF. (La parthenogenèse d'une espèce *Erechthites hieraciifolia* RAF.) — Příroda, 25: 184, 1932.
- Louky šťovíkové. Acetoseta. — Příroda, 25: 296, 1932.
- Pačes J.:** Hřib plavý v Čechách. (*Boletus impolitus* FR. dans la Bohême.) — Č. Č. H., 12: 74—75, 1932.
- Pavlov S. K.:** Výživa kaktusů. (La nutrition des cactus.) — Kaktusářské Listy, 8: 48, 57—58, 1932.
- Pelišek R.:** Opylování rostlin hmyzem. (Pollination des plantes par les insectes.) — Encyklopedie čsl. mládeže, 4: 317—319, fig. 6, 1932.
- Peterka V.:** Příspěvek k aetiologii mrazového jádra našich ovocných stromů. (Beitrag zur Aetiologie des Frostkernes bei unseren Obstbäumen.) — Věstník Čsl. Akad. zeměděl., 8: 390—393, 1932. Avec un résumé en allem.
- Picbauer R.:** Additamentum ad floram Jugoslaviae mycologicam III. — Práce moravské přírodověd. společnosti, Sv. 7, čís. 12, 7 p., Brno 1932. *Dothidella dalmatica* sp. n., décrite pour la première fois.
- Addenda ad floram Czechoslovakiae mycologicam. Pars VI. — Práce moravské přírodov. společnosti, Brno, Sv. 7., čís. 4, 17 p., 1932. *Diplodina galeopsidis* sp. n., *D. ocimi* sp. n., *Hendersonia typhicola* sp. n., décrites pour la première fois.
- Fungi a Doc. Dr. F. Nábělek in itinere turcico-persico lecti. — Práce moravské přírodov. společnosti, Brno, Sv. 7., čís. 11., 4 p., 1932.

Pleospora Nábělekii sp. n., *Ustilago aegilopsidis*, sp. n., *Sphacelotheca panici Teneriffae* sp. n., *Pleospora kurdistanica* BUB. var. *stachydina* n. var. sont espèces nouvellement décrites.

Pilát A.: Species nova generis *Ganoderma* KARST. e vulcano Kilimandjaro: *Ganoderma Baumii* sp. n. — *Annales Mycologici*, 30:460—461, H. 5/6, 1932.

— Contribution à l'étude des Hyménomycètes de l'Asie Mineure. I. — *Bull. Soc. Myc. de France*, 48:162—189, tab. 9, 1932.

Leptoporus Bourdotii sp. n., *Boletus satanicolor* sp. n., décrites comme les espèces nouvelles.

— Additamenta ad floram Sibiriae Asiaeque orientalis mycologicam. — *Bull. Soc. Myc. de France*, t. 48., p. 1—52, 283—302, fig. 8, tab. 15, 1932.

Publication de découvertes nouvelles des champignons supérieurs de la Sibérie et de l'Asie orientale. Les espèces et variétés nouvelles sont: *Leptoporus resupinatus* (G. & G.) PIL. n. c., *L. Litschaueri* sp. n., *L. uralensis* sp. n., *L. undulatus* n. c., *Coriolus Maublancii* sp. n., *Trametes subsinuosa* BRES. f. *heteromorpha* (FR.) PIL. n. c., *Phellinus Baumii* sp. n. *Xanthochrous Pini* (BROT.) PAT. subsp. *abietis* KARST. f. *micropora* f. n., *X. glomeratus* (PECK) n. c. subsp. *Heinrichii* sbsp. n., *Poria Greschikii* BRES. var. *subiculosa* v. n., *P. Krawtzevi* sp. n., *P. Tschulymica* sp. n., *P. Litschaueri* sp. n., *P. eupora* KARST. f. *cacao* f. n., *Pleurotus Nemecii* sp. n., *P. ilgazicus* sp. n., *Volvaria bombycina* SCH. var. *maxima* v. n.

— Monographie der europäischen Stereaceen. — *Hedwigia*, 70:10—132, fig. 1, tab. I—III, 1932.

Étude monographique sur les Stérées de l'Europe. Les espèces, variétés et formes nouvelles sont: *Podoscypha pallida* (PERS) PIL. c. n., *Stereum hirsutum* f. *faginea*, f. n., f. *hemiorbiculare* f. n., f. *rotundum* f. n., *ciliatum* f. n.,

f. badium f. n., *S. gausapatum* FR. *f. resupinata* f. n., *S. rugosum* PERS. *f. nummularium* f. n., *S. rugosum* subsp. *aculeatum* (VEL.) PIL. c. n., *S. Carpaticum* sp. n., *Hymenochaete tabacina* SOW. var. *Konradi* v. n., var. *crassa* v. n., *H. rubiginosa* DICK. *f. minuta* f. n., *f. resupinata* f. n., *f. monstrosa* f. n., *H. Carpatica* sp. n.

Pilát A.: *Nemecomyces* g. n., nový asijský rod bedlovitých hub hnědovýtrusých. (*Nemecomyces* g. n., genus novum asiaticum Agaricin., ochrosporicarum.) — Č. Č. H., 12:140—146, fig. 4, 1932.

— **Veselý R.:** O novém druhu kotrče z Krkonoš: kotrči Němcově, *Sparassis Němecii* sp. n. (Sur une espèce nouvelle du genre *Sparassis*: *Sp. Němecii* sp. n.) — Č. Č. H., 12:97—100, fig. 2, 1932.

— *Species nova vernalis generis Tricholoma. Tricholoma Kavinae.* — Annales Mycologici, 30: 476—477, H. 5/6, 1932.

Plhal F.: Jehnědka olšová a jedlová na Moravě. (*Ciboria amentacea* BALB. et *C. rufofusca* REHM. dans la Moravie.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 24, Znojmo 1931/32.

— Dva rody termofilních břichatek na okrese boskovickém. (Deux espèces des Gastéromycètes thermophiles du district de Boskovice.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 24—25, Znojmo 1931/32. *Tulostoma, Disciseda.*

Podpěra J.: Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1923—1931. (Les résultats de la découverte bryologique de la Moravie pendant les années 1923—1931). — Zprávy komise na přírodov. výzkum Moravy a Slezska, odd. bot., č. 9, p. 1—22, Brno 1932.

Publication de découvertes nouvelles et de nouvelles localités de la flore bryologique de la Bohême. Les variétés et formes nouvelles sont:

Sphagnum centrale JENSEN f. *patens* f. n., *Dichodontium pellucidum* SCHIMP. f. *novercae* f. n., *Bryum ventricosum* DICKS. var. *ovoideum* v. n., *gracilescens* SCH. f. *serpentini* f. n., *B. erythrocarpum* SCHNGR. var. *subbadium* v. n., *B. intermedium* BRID. f. *crassicostatum* f. n., *B. capillare* L. f. *concauum* f. n., var. *macrocarpum* HÜB. f. *contortum* f. n., *Fontinalis antipyretica* L. f. *flagellacea* f. n., *Pseudoleskea filamentosa* BROTH. var. *laevior* v. n., f. *scabra* f. n., f. *gracillima* f. n., *Brachythecium erythrorrhizum* Br. eur. var. *longissimum* v. n., *B. velutinum* Br. eur. f. *adpressum* f. n., *Orthothecium intricatum* Br. eur. f. *angustissimum* f. n., *Stereodon cupressiformis* BRID. var. *pseudo-Bambergeri* v. n.

Podpěra J.: Schedae ad floram exsiccatae reipublicae Bohemicae Slovenicae. Centuria VII. — Sborník Klubu přírodov. v Brně, za rok 1931, 14: 179—201, Brno 1932.

Urtica kioviensis ROG. var. *radicans* PODP. c. n., *Carex lepidocarpa* TAUSCH f. *humilis* PODP., nouvellement décrites.

— Problém rostlinného druhu u mechů. (Problème de l'espèce chez les Muscinées.) — Preslia, 11: 86—103, 1932.

— Goethe a hrabě Sternberg. (GOETHE et comte STERNBERG.) — Příroda, 25: 81—82, fig. 1, 1932.

— **Suza J.:** Ad bryophytum et lichenum cognitionem peninsulae Labrador additamentum. Enumeratio specierum a cl. V. et M. SUK in litore peninsulae Labrador anno 1926 collectarum. — The Bryologist, 35: 54—57, 1932.

Bryum inclinatum BR. eur. f. *neoarticum* PODP. f. n., une forme nouvellement décrite.

Podzimek J.: K monografii českých námelů. (Ad monographiam generis *Spermoedia* FR. seu *Clavi-*

ceps TULL. in Bohemia.) — Časopis Národního Musea, 106: 16—35, 1932.

Étude monographique sur les espèces du genre *Claviceps*, trouvées en Bohême, avec les remarques générales sur la littérature, la morphologie et la biologie des nielles de blé.

Polanský B.: Mikroklimatická studia v lese.

I. část. (Mikroklimatische Studien im Walde. I. Teil.)

- Zprávy výzkumných ústavů zeměděl. ČSR., Sv. 55, p. 1—83, Praha 1932. Avec un résumé en allem.

Prát S.: Sté narozneniny JULIA SACHSE. (A l'occasion du 100^{ème} universaire du JULIUS SACHS.) — Vesmír, 11: 54—56, fig. 1, 1932.

— Ráb - dalmatské přírodní museum. (Rab - comme le Musée naturel de la Dalmatie.) — Vesmír, 10: 118—120, fig. 10, 1932.

— Chronologický seznam publikací prof. Dr. B. NĚMCE od r. 1921. (Liste chronologique des travaux du M. prof. Dr. B. NĚMEC publiés depuis l'année 1921.) — Preslia, 11: 7—10, 1932.

— Terminála a regenerace mořských řas. (The terminal cell and the regeneration of marine algae.) — Preslia, 11: 104—109, fig. 4, 1932. English summary.

— The polarity of the vacuole. — Protoplasma. 15: 612—615, 3 fig. 1932.

— Fysiologie chemická a fyzikálně chemická. (La physiologie chimique et physico-chimique.) — Aventinský Rostlinopis, sv. 3., p. 1—460, fig. 307, 2 tab.

— Stredoslovenské kúpele a minerálne pramene. (Les bains et les sources minérales de la Slovaquie centrale.) — Obzor národohospodárskej župy stredoslovenskej, 2: 77, 1932.

Prát S.: The toxicity of metallic ions and the antagonistic action of nutrient solution. Sunti delle comunicazione delle XIV Congresso internazionale di Fisiologia, Roma 1932. Archivio di Scienze biologiche, 18: 289—291, 1 fig. 1932.

— **Babička J. — Polívková J.:** Resorpce minerálních solí kořeny. IV. (The resorption of mineral salts by roots.) — Spisy přírodov. fak. Karlovy univ., rok 1932, čís. 121, p. 1—24, fig. 12. English summary.

Racka J.: Význam pozdního dřeva pro posouzení jakosti jehličnanů. (Die Bedeutung des Spätholzes für die Beurteilung der Güte des Nadelholzes.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 8: 393—394, 1932. Avec un résumé en allem.

Robek A.: Příspěvek k aetiologii „červené spály“ u *Amaryllis*. (Contribution à l'aetologie „scarlatine-rouge“ de l'*Amaryllis*.) — Ochrana rostlin, 12: 145—149, fig. 2, 1932.

Roubal J.: Štětobulnatky. (*Bulbochaete*.) — Vesmír, 11: 44—45, fig. 1, 1932.

Řetovský R.: Vegetace a plyny v travertinových pramenech. (La végétation et les gaz dans les sources travertines.) — V. P., 13: 101—107, fig. 3, 1932.

Řezáč A.: Novinky. (Quelques nouveautés.) — Kaktusářské Listy, 8: 6—7, 1932.

Description de deux cactus nouveaux, introduits à la commerce.

Říčan G.: Pastviny okresu vsetínského v moravských Karpatech. (Weideplätze im Bezirke Vsetín.) — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 7: 25—89, fig. 4, 1932. Avec un résumé en allem.

Sak V.: Zvonovka jarní. (*Nolanea erophila* FR.) — Č. Č. H., 12: 37—38, 1932.

Sak V.: Někteřá lidová jména hub na Slovensku. (Quelques noms vulgaires des champignons en Slovaquie.) — Č. Č. H., 12: 59—60, 1932.

— **Vojtíšek R.:** Druhy hub, které jsou v ČSR. méně známé nebo nově objevené. IV. (Les espèces des champignons peu connues ou nouvelles pour ČSR. IV.) — Č. Č. H., 12: 55, 154—155, 1932.

Lepiota lenticularis LASCH. [*Amanita lenticularis* (LASCH) FR., *Lepiota guttata* (PERS. QUÉL.) ; *Cudonia confusa* BRES.

— Druhy hub, které jsou v ČSR. méně známé nebo nově objevené. III. (Les espèces des champignons peu connues ou nouvelles en ČSR. III.) — Č. Č. H., 12: 12—13, 1932.

Marasmius alliaceus JACQ., *Lepiota lenticularis* LASCH.

— Housenice červená. *Cordyceps militaris*. — Č. Č. H., 12: 117—118, 1932.

— Choroš horský. *Polyporus montanus* QUÉL. — Č. Č. H., 12: 100—102, 1932.

Servít M.: Lišejníky na ovocných stromech. (Les lichens sur les arbres fruitiers.) — Ochrana rostlin, 12: 65—69, 1932.

— **Klement O.:** Flechten aus der Čechoslovakiei. (Lichens du Nord-Ouest de la Bohême.) — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., 1932, p. 1—37, fig. 1. Avec un résumé en français.

Les espèces et formes suivantes ont été déterminées come tout à fait nouvelles :

Dermatocarpon Bachmannii ANDERS. var. *inundatum* KLEM. v. n., *Peltigera praetextata* f. *pellitoides* GYELN. f. n., *Lecidea* (*Psora*) *ostreata* f. *hemisphaerica* SERVÍT f. n., *Lecanora lacustris* f. *geographica* SERVÍT f. n., *Candelariella vitellina* f. *ochropulverulenta* SERVÍT f. n., *Parmelia hypopallida* GYELN. sp. n., *P. Lojkana* f. *phonolitica* GYELN., f. n., *P. molliuscule* ACH. var. *taeniata* SERVÍT c. n.,

P. pseudohungarica GYELN. c. n. var. *komotauensis* GYELN. v. n., *P. soreliata* f. *cultoides* GYELN. f. n., *Cetraria scutata* var. *Klementii* SERVÍT v. n.

Scholz J.: Jsou kaktusy a sukulenty vůbec suchomilnými rostlinami? (Sont les cactus et les plantes succulentes les plantes xérophytes en général?) — Kaktusář, 3: 68—70, 1932.

Sillinger P.: Stanoviště modřínu v Nízkých Tatrách. (La station du mélèze dans les Basses Tatras.) — V. P., 13: 85—87, fig. 2, 1932.

— Československé druhy rodu *Aconitum* ze skupiny *Cammaroidea* RCHB. (Les espèces tchécoslovaques du genre *Aconitum*, Sectio *Cammaroidea* RCHB.). — Věstník král. čes. spol. nauk, II. tř., p. 1—5, fig. 2, 1932.

Une espèce nouvelle: *Aconitum Dominii* sp. n.

Simmer J.: Lidové názvy hříbu *Boletus erythropus* FR. (*Miniatoporus* SECRET.). — (Les noms vulgaires de *Boletus erythropus* FR.) — Č. Č. H., 12: 78—79, fig. 1, 1932.

Skarnitzl E.: Činnost Ústřední komise pro sběr léčivých rostlin v letech 1928—1931. (L'activité de la commission centrale pour collectionner les plantes médicinales aux années 1928—1931.) V. P., 13: 180—186, 1932.

Skyva F.: Hřib satan. *Boletus Satanas* LENZ. — Příroda, 25: 328, 1932.

— štitovka bílá. *Pluteus pellitus* PERS. — Příroda, 25: 318—319, fig. 1, 1932.

Smolák J.: Fytopptosa šeříků. (Preliminary note on the phytopptosis of lilac.) — Věstník Čsl. Akademie zeměděl., 8: 401—402, 1932. English summary.

— Názvoslovní choroby kultur zelených. Část I. (La nomenclature des maladies des cultures de légumes. Partie I.) — Ochrana rostlin, 12: 138—139, 1932.

Smolák J.: Názvosloví škodlivých činitelů ovocných kultur, III. část. (La nomenclature des facteurs pernicioeux pour les cultures fruitières, III^e partie.) — Ochrana přírody, 12: 89—93, 1932.

Smolík L.: Studie o absorpčním komplexu půdním. (Studies on the Absorbing Soil Complex.) — Sborník Čsl. Akad. zeměd., 7: 71—145, 1932. Avec un res. en allem et en angl.

Smotlacha F.: Vliv vlhka půdního na vytváření plodnic vyšších hub, zvláště hřibovitých. (Sur l'influence de l'humidité du sol sur la formation des réceptacles des champignons supérieurs, spécialement ceux des *Boletinées*.) — Č. Č. H., 12: 146—147, 1932.

— Jak hluboko žije podhoubí vyšších hub. (Dans quelle profondeur on trouve le mycélium des champignons supérieurs?) — Č. Č. H., 12: 65—68, fig. 1, 1932.

— Poznámky o *Boletus impolitus* FR. (Notes à la connaissance de *Boletus impolitus* FR.) — Č. Č. H., 12: 75—76, 1932.

— Hříby, které jsem sbíral letos (r. 1932) v červenci. (Les *Boletinées*, trouvées par moi en juin de cette année [1932].) — Č. Č. H., 12: 82—86, fig. 2, 1932.

— Význam červené barvy na klobouku hřibovitých hub. (L'importance de la coloration rouge du chapeau des *Boletinées*.) — Č. Č. H., 12: 108—110, 1932.

— V jaké vzdálenosti rostou houby od svých stromů. (Dans quelle distance des arbres on trouve les champignons?) — Č. Č. H., 12: 73—74, 119—120, 1932.

— Poznámky o houbách hřibovitých. (Remarques sur les *Boletinées*.) — Č. Č. H., 12: 126—127, fig. 3, 1932.

Smotlacha F.: Šedesátiny univ. prof. Dra BOHUMILA NĚMCE. Mykologické práce prof. Dra BOHUMILA NĚMCE. (A l'occasion du soixantième anniversaire du prof. Dr. B. NĚMEC. Liste de ses travaux mycologiques.) — Č. Č. H., 12: 129—131, fig. 1, 1932.

— Houby v Anglii. (Les champignons en Angleterre.) — Č. Č. H., 12: 2—9, fig. 4, 1932.

— Jak dlouho žijí houby? (Quel âge atteignent les champignons?) — Č. Č. H., 12: 15—18, fig. 2, 1932.

— Rostou klouzky jen pod svými určitými stromy? (Trouve-t-on les bolets-orangers seulement sous les arbres certains?) — Č. Č. H., 12: 22—24, fig. 1, 1932.

— Univ. prof. Dr. KAREL DOMIN padesátníkem. (A l'occasion de cinquantième anniversaire du prof. Dr. KAREL DOMIN.) — Č. Č. H., 12: 33—34, fig. 1, 1932.

— Houby ve švýcarsku. (Les champignons en Suisse.) — Č. Č. H., 12: 34—36, 1932.

— Ještě houby a stromy. (Quelques remarques sur les champignons et les arbres.) — Č. Č. H., 12: 40—41, 1932.

— Hříby, rostoucí v chomáčích a hejnech. (Les *Boletinées*, qui se trouvent en groupes et en essaims.) — Č. Č. H., 12: 45—46, 1932.

— Poznámky o pestřeci. (Notes sur le genre *Scleroderma*.) — Č. Č. H., 12: 56—57, 1932.

Stehlík A.: Výsledky výzkumnictví v oboru zemědělské techniky za rok 1931. (Les résultats des recherches dans le domaine de la technique agricole pour l'année 1931.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl., ČSR., sv. 95, p. 1—140, fig. 22, Praha 1932. Avec un résumé en français et allem.

Stempl B.: Vnitřní faktory vegetační a výnos obilného zrna. (Die inneren Vegetations-

faktoren und der Ertrag des Getreidekorns.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 8: 732—734, 1932. Avec un résumé en allem.

Stoklasa J.: Význam činnosti J. W. GOETHE v zemědělství. (Importance de l'activité de J. W. GOETHE en agriculture.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 8: 465—468, 1932.

— O působení kouřových plynů na lesní vegetaci. (Über den Einfluß von Rauchgasen auf die Waldvegetation.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 8: 22—25, 1932. Avec un résumé en allem.

Straňák F.: Přehled odrůd bramborů. (Aperçu des variétés des pommes de terre.) — Ochrana rostlin, 12: 97—100, 1932.

Suza J.: Über das Vorkommen von *Tessellina pyramidata* DUM., eines mediterranen Lebermooses, in Mähren, Č. S. R. — Engler, Botan. Jahrbücher, 65: 60—74, cart. 2, 1932.

— Tři nové moravské hvězdice. (Les trois espèces nouvelles du genre *Geaster* pour la Moravie.) Od Horácka k Podyjí, 9: 140, Znojmo 1931/32.

Geaster asper MICH., *G. corollinus* (BATSCH) HOLL., *G. umbilicatus* FR.

— Floristické novinky z Podyjí u Vranova. (Les nouveautés floristiques de la vallée de Dyje près de Vranov.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 8—10, Znojmo 1931/32.

— Geobotanické poznámky ze západní Moravy. IV. (Notae geobotanicae ad floram Moraviae occidentalis spectantes.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1931, 14: 19—64, Brno 1932.

— Předběžná zpráva k lichenogeografickému výzkumu Ďumbieru, Slovensko. (Note préliminaire sur la découverte lichénogéographique de Ďumbier, Slovaquie.) — V. P., 13: 170—174, 194—198, 1932.

Suza J.: Nový meridionální lišejník-epifyt v československých Karpatech, *Leptogium Hildebrandii* (GAROC) NYL. — *Dentaria Paxiana* JÁV. ve Slovenském Krušnohoří. (*Leptogium Hildebrandii* (GAROC) NYL., une espèce nouvelle epiphytiques des lichens méridionaux dans les Carpathes tchécoslovaques. — *Dentaria Paxiana* JÁV. dans les Krušnohoří de Slovaquie.) — Příroda, 25: 117, 1932.

— Vrcholová květena Minčolského Klaku, Slovensko. (La flore du sommet de Minčolský Klak, Slovaquie.) — Příroda, 25: 59—62, fig. 1, 1932.

— Doplnky k rozšíření kosatce písečného na Moravě. (Les compléments sur la répartition d'*Iris arenaria* W. K. en Moravie.) — Příroda, 25: 201—204, 1932.

— Pamětihodné botanické nálezy na střední Rokytné, jz. Morava. (Les trouvailles botaniques remarquables dans la partie centrale des environs de la rivière Rokytná, Moravie de sud-ouest.) — Příroda, 25: 223, 360, 1932.

— Lišejníky oravsko-liptovských vápencových vrchů (Slovensko). (Les lichens des monts calcaires d'Orava et de Liptov, Slovaquie.) — Sbor. muz. Slov. spoloč. v Turč. sv. Martine. XXVI. 98—105, 1932.

— Lichenes bohemoslovakiae exsiccati. Fasciculus VII. Decades 19: 21, 1932.

— Šmarda J.: Dvě nové rostliny v Podyjí. (Deux plantes nouvelles dans la vallée de Dyje.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 105—110, fig. 1, Znojmo 1931/32.

Diantus gratianopolitanus VILLARS, *Minuartia fasciculata* HIERN.

Svoboda J.: Dřevnatka. *Xylaria clavata*. — Vesmír, 10: 189, fig. 1, 1932.

Sýkora L.: Přehled botanického výzkumu jižních Čech. (Aperçu de l'investigation botanique de la Bohême méridionale.) — Výr. zpráva Jirsíkova st. čes. gymnasia v Čes. Budějovicích, zvl. ot. p. 1—15, 1932.

— Po stopách botanického výzkumu jižních Čech. (Sur l'investigation botanique de la Bohême méridionale.) — Č. Budějovice 1932. Zvl. ot. p. 1—8.

Šimon J.: Zásady a návody pro zpracování výsledků polních pokusů. (Principes et instructions pour le traitement des résultats des essais de champs.) — Sborník výzkumných ústavů zeměděl. RČS., sv. 84, p. 1—114, Praha 1932.

Šimr J.: Nová lokalita *Arctostaphylos Uva ursi* SPRENG. v Českém Středohoří. (La nouvelle localité d'*Arctostaphylos Uva ursi* SPRENG. dans les monts de České Středohoří.) — Časopis Národního Musea, 106: 66—67, 1932.

— Nízko položená lokalita *Goodyera repens* R. Br. v Poo hří. (La localité basse de *Goodyera repens* R. BR. dans le territoire de la rivière Ohře.) — Časopis Národního Musea, 106: 66, 1932.

Širjaev G.: Generis *Ononis* L. revisio critica. - Beihefte z. botan. Centralblatt, 49: 381—665, tab. VI—X, Abt. II., 1932.

Šístek V.: Několik poznámek o svazence. (Quelques remarques sur la *Phacelia tanacetifolia*.) — Hospodář čsl., 62: 186—187, 1932.

Šmarda J.: Květena Květnice u Tišnova. (La flore de la „Květnice“ près de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 11: 124—128, fig. 4, Znojmo 1931/32.

— Vyznívání koniklece velkokvětého v úvalu Tišnovském. (La distribution de *Pulsatilla grandis* dans la vallée de Tišnov.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 140—141, Znojmo 1931/32.

Špirhanzl J.: Půdní reakce v praxi. (Les réactions du sol en pratique.) — Hospodář Čsl., 62: 206—207, 1932.

Suchma E.: O květu a květenství kaktusů. (Sur les fleurs et les inflorescences des cactus.) — Kaktusářské Listy, 8: 37—38, 1932.

Šusta V.: Několik příbuzných rostlin z vrstev karvinských, *Alethopteris-Neuropteris*. (Einige verwandte Pflanzen aus den Karwiner Schichten, *Alethopteris-Neuropteris*). — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 7: 169—184, tab. 1, 1932. Avec un résumé en allem.

Neuropteris larischi ŠUSTA f. *typica* f. n., f. *mönnichi* f. n. sont les formes décrites pour la première fois.

— Příspěvek k bližšímu poznání *Psygmo-phyllum delvali*. (Beitrag zur Kenntnis vom *Psygmo-phyllum delvali*). — Sborník přírodovědecké společnosti v Mor. Ostravě, 7: 153—164, tab. 3, 1932. Avec un résumé en allem.

Psygmostrobos lepidodendriformis sp. n., *Psygmostrobophyllum incertus* sp. n., *Psygmocladus lepidodendriformis* sp. n., espèces nouvellement décrites.

Švestka F.: Růže plstnatá v okolí Víru na pobřeží Svratky. (*Rosa tomentosa* SM. aux environs de Vír sur les rivages de Svratka.) — Od Horácka k Podyjí, 9: 31, Znojmo 1931/32.

Tišer F.: Euphorbie. (Les euphorbiées succulentes.) — Kaktusář, 3: 118—119, 1932.

Tytl F.: Liška pomerančová a načervenalá. (*Cantharellus aurantiacus* WULF. et *C. amethysteus* QUÉL.) — Č. Č. H., 12: 49—50, fig. 1, 1932.

— Ryzec černohlávek. *Lactarius lignyotus* FR. — Č. Č. H., 12: 116—117, fig. 1, 1932.

Uzel J.: Následky únorových mrazů r. 1929 na našem stromoví. (Les suites des gelées du

mois de février 1929 sur nos arbres.) — Sborník prací k 60tinám prof. Dra A. Velicha, 1932, p. 147—152, fig. 3. Věstník Král. čes. spol. nauk 1931. Avec un résumé en français.

Vacek V.: Lidová jména hub ze ždánské hola. (Les noms vulgaires des champignons de Ždánský les.) — Č. Č. H., 12: 88, 1932.

Vávra B.: *Montbretia*, skromná a vděčná perena. (*Montbretia*, une modeste et utile plante annuelle.) — Zahrada, 26: 136—137, fig. 1, Chrudim 1932.

Velenovský J.: Goethe jako botanik. (GOETHE comme le botaniste.) — Goethův sborník, p. 185—198, Praha 1932.

Vojtíšek R.: O holubinkách a jiných houbách. Sur les *Russules* et autres champignons.) — Č. Č. H., 12: 42—45, 1932.

— Čirůvka šedočerná. *Tricholoma ramentaceum* BULL. — Č. Č. H., 12: 114—115, 1932.

Vydra J.: Opuntie. (Les espèces du genre *Opuntia*.) — Kaktusář, 3: 85—89, 1932.

Weingart B.: Vysévání kaktusových semen. (La sémination des cactus.) — Kaktusář, 3: 41—44, 1932.

— *Frailea cataphracta* DAMS. — Kaktusář, 3: 55—57, 1932.

— Fotografování kaktusů. (Comment photographier les cactus.) — Kaktusář, 3: 53—55, 1932.

— Roubování kaktusů-semenáčků. (La greffe des cactus jeunets.) — Kaktusář, 3: 61—66, fig. 4, 1932.

— *Thelocactus bicolor* GAL. — Kaktusář, 3: 67—68, fig. 1, 1932.

— *Mammillaria angularis* LC. & O. — Kaktusář, 3: 80, fig. 1, 1932.

- Wittek F.:** Bakterie a kořeny. (Les bactéries et les racines.) — Kaktusář, 3: 46—51, 1932.
- Kaktusové trny. (Les épines des cactus.) — Kaktusář, 3: 70—76, 1932.
- Výživa a vzrůst rostlin. (La nutrition et la croissance des plantes.) — Kaktusář, 3: 91—95, 102—105, 1932.
- Listy, ostny, kůra, kořeny a příživné rostliny. (Les feuilles, les aiguillons, le cortex, les racines et les plantes parasites.) — Kaktusář, 3: 113—117, 1932.
- Zbořil J.:** Kornoutovitě listy lip. (Les feuilles des tilleuls en forme des cornets.) — V. P., 13: 91—92, fig. 1, 1932.
- Zlatník A.:** *Hieracium Augusti Bayeri*, sectionis alpinorum subspecies nova. — Práce moravské přírodov. společnosti, Brno, sv. 7, čís. 8, 6 p., fig. 5, 1932.
- **Hilitzer A.:** Přehled přírodních rezervací a jejich návrhů v západní a střední Podkarpatské Rusi. (Les réservations naturelles de la Russie Subcarpathique.) — Sborník M. A. P., 6: 33—84, fig. 6, 1932. Avec un résumé en français.
- **Zvorykin I.:** Pokus o prozkum periodické proměny lesního a lučního stanoviště. (Essai des recherches du changement périodique de la station forestière et de celle des prairies.) — Sborník vysoké školy zemědělské v Brně, sign. D 19, p. 1—129, fig. 26, 1932. Avec un résumé en français.
- Zvára J.:** Contribution à la connaissance des Russules de l'Asie Mineure. — Bull. Soc. Myc. de France, 48: 253—258, tab. 1, Paris 1932.
- Russula Pilati* sp. n., décrite comme une espèce nouvelle.

- Zvára J.:** Rectification à mon article: A propos de *Russula chamaeleontina* FRIES. — Bull. Soc. Myc. de France, 48:238—239, Paris 1932.
- Zvěřinová O.:** Něco o kukmáku okázalém. (Quelques remarques sur le *Volvaria speciosa*.) — Č. Č. H., 12: 46—47, 1932.
- Žežula B.:** Známkování ovoce a zeleniny a kontrola jejich v cizině. (Marquage des fruits et des légumes et controle de leurs qualités à l'étranger.) — Věstník Čsl. akad. zeměděl., 8:142—148, 1932.

1933.

- Ambrož J.:** *Pilularia globulifera* L. v jižních Čechách. (*Pilularia globulifera* L. dans la Bohême méridionale.) — V. P., 14: 218—219, fig. 1, 1933.
- Babička J.:** Stanovení obsahu bílkovin v mouce. (La détermination du contenu des albumines de la farine.) — Příroda, 26: 62—64, fig. 3, 1933.
- Universitní profesor Dr. B. NĚMEC šedesátníkem. (À l'occasion de soixantième anniversaire du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Časopis Národního Musea, roč. CVII, p. 9—11, fig. 1, 1933.
- Bayer E.:** Příspěvek k znalosti rozšíření hub z tříd *Basidiomycetes* a *Ascomycetes* v ČSR. (Contribution à la connaissance de la distribution des *Basidiomycètes* et *Ascomycètes* dans la Tchécoslovaquie.) — Sborník vysoké školy zemědělské v Brně, sign. D 21, p. 1—133, 1933.
- Baudyš E.:** Moření ječmene proti pruhovitosti. (Comment on peut tanner l'orge contre le rayement.) — Moravský Hospodář, 35: 56—59, fig. 2, 1933.
- Význam dusíkatého vápna proti chorobám rostlin. (L'importance de la chaux nitrique

pour la lutte les maladies des plantes.) — Hosp. Obzor, 6: 234—236, fig. 3, 1933.

Baudyš E.: Použití dusíkatého vápna v ochraně rostlin. (L'usage de la chaux nitrique dans la protection des plantes.) — II. éd., p. 1—48, fig. 24. Brno 1933.

— Draslo, jako prostředek k ochraně rostlin. (La potasse, comme un moyen pour la protection des plantes.) — V. éd., Zeměděl. zpravodajství Kali A. S., p. 1—71, Praha 1933.

— Ochrana rostlin a lidské zdraví. (La protection des plantes et la santé des hommes.) — Knihovna péče a zdraví venkova, čís. 6, p. 1—40, fig. 26, Praha 1933.

Beneš R.: Význačnější houby hřibovitě, které jsem poznal za své houbařské praxe. (Die seltenen Boletineen aus der Umgebung von Nymburk in Böhmen.) — Č. Č. H., 13: 67—69, 106—108, 129—132, fig. 1, 1933.

Bilý J.: Nové nebo méně známé moravské rozsičky. (*Bacillariaceae moravicae novae vel minus cognitae.*) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, roč. XV., Brno 1933, p. 16—20.
26 espèces nouvelles pour la Moravie.

Blattný C. — Vukolov V.: Novotvary na kořenech růže a smrku. (Über die Neubildungen an den Wurzeln der *Rosa* und *Picea*.) — Ochrana rostlin, 13: 56—62, fig. 5, 1933. Avec un résumé en allem.

Boleloucký F.: Pěstování meruněk a jejich význam pro vhodné kraje. (Sur les cultures des abricotiers et leur importance pour les régions convenables.) — Čsl. zemědělec, 15: 445, 1933.

Brožek A.: Bohumil Němec. — Vesmír, 11: 170—173, 1933.

Brožek A.: Eugenika a zdraví národa. (L'eugénique et la santé de la nation.) — Domácí lékař 7: 1—4, 25—27, 54—56, 82—85, 1933.

Bulíř J.: Plodnice kuřátka hřebenitého uchráněna před mrazem. (Ein dem Frost entgangener Fruchtkörper von *Clavaria cristata* HOLMSK.) — Č. Č. H., 13: 128—129, fig. 1, 1933.

Cejp K.: Další studie o parasitech Conjugat z Čech. (Further studies on the parasites of Conjugates in Bohemia.) — Rozpravy čes. Akademie, 43, čís. 9, p. 1—10, tab. 2. (Bulletin int. de l'Académie des Sciences de Bohême 1933, p. 1—11, tab. 2.)

Rhizophidium verrucosum sp. n.

— Konvalinková nemoc. (Sur la maladie des muguets.) — Zahrada, 27: 268, Chrudim 1933.

— Houba působící usychání zimostřázu. (Le dessèchement du Buxus causé par le champignon.) — Zahrada, 28: 57, Chrudim 1933.

— Septoriosa a jiné podobné nemoci břechťanu. (La septoriose et autres maladies du lierre.) — Zahrada, 28: 42—43, Chrudim 1933.

— Z historie jiřin. (Sur l'histoire des dahlias.) — Žďár, roč. 32, čís. 32, p. 1—2, Rokycany 1933.

Černík J. V.: Ochrana peckovic proti nejhlavnější chorobě monilii. (La protection des fruits à noyau contre la plus importante maladie, *Monilia*.) — Zahrada, 28: 17—22. Chrudim 1933.

Domin K.: Rod *Blackstonia* HUDS. se zvláštním zřením k Československu. (The Genus *Blackstonia* HUDS. with Special Regard to Czechoslovakia.) — Rozpravy čes. Akademie, 48, čís. 2, 1933, p. 1—10. (Bulletin int. de l'Académie des Sciences de Bohême 1933, p. 1—5.)

Blackstonia perfoliata HUDS. var. *genuina* v. n., *Bl. acuminata* (KOCH et ZIZ.) DOM. n. c., var. *viridis* v. n.,

var. *serotina* (KOCH) DOM., var. *aestiva* (K. MALY) DOM.,
var. *fallax* DOM. v. n., *Bl. citrina* (BOISS. et TEUT.) DOM.

Domin K.: Význam bastardace rostlin v přírodě. (L'importance de la bâtardation des plantes dans la nature.) — Příroda, 26: 40—42, 1933.

— Krvavá odrůda jitrocele většího. (*Plantago major* L. var. *cruenta*.) — V. P., 14: 23—24, 1933.

— Nové ruské výzkumy o původu fazolu a bramboru. (Les nouvelles découvertes russes sur l'origine de l'haricot et de la pomme-de-terre.) — V. P., 14: 26—27, 1933.

— Drogy gronských Eskymáků. (Les drogues des esquimaux de Groenland.) — V. P., 24: 27, 1933.

— Profesor Dr. Bohumil NĚMEC šedesát-níkem. (A l'occasion de soixantième anniversaire du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — V. P., 14: 33—35, tab. 1, 1933.

— Poznámky o vegetačních poměrech okolí Laviček v středním Povltaví. (Remarques sur la végétation des environs de Lavičky dans la vallée centrale de Vltava.) — V. P., 14: 51—58, fig. 1, 1933.

— Chvojka klášterská v Československu. (*Juniperus sabina* en Tchécoslovaquie.) — V. P., 14: 70—77, 114—119, fig. 2, 1933.

— Žanovec obecný neboli měchýřník v jižním Slovensku. (*Colutea arborescens* L. dans la Slovaquie méridionale.) — V. P., 14: 82, 1933.

— Rod *Blackstonia* (*Chlora*) v Československu. (Le genus *Blackstonia* [*Chlora*] en Tchécoslovaquie.) — V. P., 14: 82, 1933.

— Doc. Dr. Jan Svatopluk PROCHÁZKA. (Nécrologue.) — V. P., 14: 88—90, fig. 1, 1933.

— Jan VILHELM. — Nákladem Čes. akademie, Praha 1933, p. 1—22.

- Domin K.:** Vliv živočichů na vegetaci. (L'influence des animaux sur la végétation.) — V. P., 14: 156—157, 1933.
- Nový druh lnu pro Československo. (*Linum pannonicum* KERNER, une espèce nouvelle pour la Tchécoslovaquie.) — V. P., 14: 182—183, 1933.
- *Muscari botryoides* (L.) MILL., nový druh modřence pro Československo. (*Muscari botryoides* (L.) MILL., une espèce nouvelle pour la Tchécoslovaquie.) — V. P., 14: 183, 1933.
- Problém maďarské puszty, Alföldu. (Sur le problème de „Alfölde“ hongrois.) — V. P., 14: 184—185, 1933.
- Několik novinek z okolí slovenských Ďarmot. (Quelques trouvailles nouvelles aux environs de Ďarmoty en Slovaquie.) — V. P., 14: 216—217, 1933.
- Poznámky o květeně z okolí Parkáně a Kováčova v nejjižnější Slovénii. (Remarques sur la végétation aux environs de Parkán et Kováčov, Slovaquie méridionale.) — V. P., 14: 246—247, 1933.
- Prof. Dr. Jan PEISKER. (Nécrologue.) — Hrabě Štěpán AMBRÓZY-MIGAZIL. (Nécrologue.) — V. P., 14: 254—256, 1933.
- *Claytonia perfoliata* DONN., jako plevel v Praze. (*Claytonia perfoliata* DONN., comme une mauvaise herbe à Prague.) — V. P., 14: 279, 1933.
- Několik poznámek o vegetaci Laviček a okolního kraje povltavského. (Quelques remarques sur la végétation des environs de Lavičky et de la région voisine de la vallée de Vltava.) — V. P., 14: 289—292, tab. 1, 1933.

Veronica chamaedrys var. *truncata* v. r., var. *leiophylla* v. n.

- Domin K.:** Proslulý travertinový kopec v Ganovcích na Slovensku. (La colline fameuse travertinique dans les Ganovce en Slovaquie.) — V. P., 14: 305—306, fig. 1, 1933.
- Dr. Ladislav VINIKLÁŘ. (Nécrologue.) — V. P., 14: 310—311, fig. 1, 1933.
- Dr. Jan Svatoopluk PROCHÁZKA in memoriam. (Nécrologue.) — Krása naš. domova, 25: 17—18, fig. 1, 1933.
- Dílo prof. Dr. Boh. NĚMCE pro jednotu české obce botanické. (L'œuvre du M. le prof. Dr. B. NĚMEC pour l'unité de la communauté botanique tchèque.) — Vesmír, 11: 174—176, 1933.
- Ochrana přírody s hlediska biologa. (La protection de la nature au point de vue du biologiste.) — Praha 1933, vydal rektorát university Karlovy, p. 1—25.
- Dostál J.:** Několik zajímavých botanických sběrů ze Slovenského Krasu. (Quelques trouvailles intéressantes botaniques dans le Slovenský Kras.) — V. P., 14: 218, 1933.
- Geobotanický přehled vegetace Slovenského Krasu. Předběžná studie. (The Geobotanical survey of the vegetation in the territory Slovenský Kras.) — Věstník kr. čes. spol. nauk, I. tř., 1933, 1—44. Avec un résumé en angl.
- Sillinger P.: *Trinia Kitaibelii* M. B., nová rostlina české květeny. (*Trinia Kitaibelii* M. B., une espèce nouvelle pour la flore tchèque.) — V. P., 14: 247—248, 1933.
- Dostál R.:** O mém učiteli. (Mon maître, M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Vesmír, 11: 176—177, 1933.
- Drahozal J.:** Vodní květ. (Sur la „fleur d'eau“.) — Sborník přírodov. Klubu v Košiciach, Sv. I., 1932, p. 39—53, Košice 1933.

Drahozal J.: Hniloba brambor ve sklepech a kretech. (Le pourri des pommes de terre dans les caves et dans les silos.) — Hospodář Čsl., 63: 279—280, 1933.

— Botanické třídění půd. (La classification botanique des sols.) — Vesmír, 11: 256—257, 1933.

Dvořák R. — Nováček F.: Osmý příspěvek k květeně moravských řas. (VIII.^{ème} contribution à la connaissance des algues de Moravie.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, roč. XV., Brno 1933, p. 63—81, fig. 2.

Liste des 192 espèces trouvées avec 13 variétés et 5 formes; 37 espèces, 4 variétés et 2 formes nouvelles pour la Moravie. Les espèces nouvelles décrites sont: *Gloeocapsa pleurocapsoides* Nov. sp. n., *Gl. Dvořáki* Nov. sp. n., *Entophysalis atrovioacea* Nov. sp. n., *Gloeocapsa compacta* KG. var. *coeruleoatra* Nov. v. n., *Anabaena oscillarioides* BORY var. *halophila* DVOŘÁK v. n.

Farský R.: Universitní botanické zahrady v Rumunsku. (Les jardins botaniques des universités en Roumanie.) — Příroda, 26: 99—101, fig. 2, 1933.

Fleischer Z.: *Mammillaria bombycina* QUEHL. — Kaktusář, 4: 18—19, fig. 1, 1933.

— Pojem typu a druhu. (L'idée d'un type et de l'espèce.) — Kaktusář, 4: 29—30, 1933.

— Pěstování Mesembryanthem. (Les cultures des Mesembryanthèmes.) — Kaktusář, 4: 115—117, 1933.

Flek J.: Mutace tabákových květů. (La mutation des fleurs du tabac.) — Příroda, 26: 161—162, fig. 4, 1933.

Fott B.: Einige neue Protococcalenarten. - Beih. z. bot. Centralbl., 50: II: 577—584, fig. 6, 1933.

Thorakochloris planktonica sp. n., *Oocystis ornata* sp. n., *Lagerheimia minor* sp. n.

- Fott B.:** Stades persistants de *Bryopsis muscosa* LAMOUROUX. — Věstník kr. čes. spol. nauk, II. tř. 1933, p. 1—4, fig. 1.
- Litorální formace řas. (Formation litorale des algues.) — V. P., 14: 283, 1933.
- Fytoplankton jako rostlinné společenstvo. (Phytoplankton, comme une association végétale.) — V. P., 14: 102—108, tab. 1, 1933.
- Fremr V.:** Houby v naší zahrádce. (Les champignons de notre jardin.) — Č. Č. H., 13: 136—137, 1933.
- Dvě jedlé plžatky, rostoucí pozdě na podzim. (De speciebus duobus generis *Limacium*, quae in tempore autumnali crescunt.) — Č. Č. H., 13: 84—85, 1933.
- Pod osikou. (*Hymenomyces* sub *Populo tremula* crescentes.) — Č. Č. H., 13: 18—20, 1933.
- Gössl V.:** Genetické typy půd školního závodu uhříněvského. (Types génétiques du sol de la ferme de l'École Supérieure d'Agriculture de Prague à Uhříněves.) — Zeměd. archiv, 24: 217—234, 1933.
- Güttler E.:** O účelnosti v životě rostlin. (Sur le but dans la vie des plantes.) — Vesmír, 12: 23—24, fig. 1, 1933.
- Hanisch H.:** Něco o rzivosti obilí. (Quelques remarques sur les rouilles des blés.) — Moravský Hospodář, 35: 143—144, 1933.
- Hanreich J.:** Zkušenosti s kulturou soji. (Les expériences des cultures de Soja.) — Čsl. zemědělec, 15: 198—199, 1933.
- Herink J.:** Hřib zahradní. (*Boletus hortensis* SMOTL.) — Č. Č. H., 13: 51, 1933.
- Hilitzer A.:** Mech *Splachnum ampullaceum*. — Vesmír, 11: 246, fig. 2, 1933.

- Hilitzer A.:** Gorgany na Podkarpatské Rusi. (Les monts Gorganes en Russie Subcarpathique.) — Krása naš. domova, roč. 25: 9—10, fig. 1, 1933.
- Hlaváček J.:** K otázce rzivosti pšeníc. (Sur la question des froments rouillés.) — Čsl. zemědělec, 15: 361—362, 1933.
- Horák J.:** Hospodářské pěstování máku. (Sur les cultures agricoles du pavot.) — Čsl. zemědělec, 15: 195—196, 1933.
- Hrobař F.:** Ochrana květeny na jaře a škola. (La protection de la végétation au printemps et l'école.) — Krása našeho domova, 25: 36—37, 1933.
- Hrubý K.:** Ein neuer Fall von Mixoploidie. — Věstník kr. čes. spol. nauk, II. tř., p. 1—5, fig. 2, 1933.
- Rozdíly československých modřínů. (On the differences between the Larches of Czechoslovakia.) — Věstník kr. čes. spol. nauk, tř. II., 1—117, fig. 6, 1933.
- Preliminary report on *Salvia nutans* L., *S. Jurišičii* Koš. and the probable hybrid thereof. — Journal of Genetics, vol. 27: 471—482, fig. 5, pl. 24—26, 1933.
- Dvojité barvení methodou Cajal-Brožkovou. (La coloration double par la méthode de Cajal-Brožek.) — V. P., 14: 186—187, 1933.
- Double staining by the Cajal-Brožek method. — Science, 77: 352: 353, 1933.
- Nový bastard rodu *Salvia*. (Sur un bâtard nouveau du genre *Salvia*.) — Příroda, 26: 56—62, fig. 2, 1933.
- Nové teratologické zjevy u šalvějí. (Nouvelles observations sur les phénomènes tératologiques chez les Sauges.) — Rozpravy II. tř. Čes. Akademie 43, čís. 13, p. 1—8, fig. 4, tab. 1, 1933. Bulletin

internat. de l'Acad. d. Sc. de Bohême, p. 29—36, fig. 4, tab. 1, 1933.

Hrubý K.: Univ. prof. Dr. BOHUMIL NĚMEC šedě sátníkem. (A l'occasion de soixantième anniversaire du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Příroda, 26: 33—36, 1933.

— Dr. LADISLAV VINIKLÁŘ (Nécrologue.) — Příroda, 26: 269, fig. 1, 1933.

— Prát S.: Mikrofotografie infračervenými paprsky. (La microphotographie par les rayons infrarouges.) — Věda Přírodní, 14: 273—275, 2 tab., 1933.

Hruška F.: Konservace hub se zřetelem k potravním předpisům a pro vývoz. (Die Konservierung der Pilze mit besonderer Berücksichtigung der Nahrungsmittelvorschriften und der Ausfuhr.) — Č. Č. H., 13: 41—43, 76—78, 1933.

Chmelař F.: Vyhlídky pěstování tabáku na jižní Moravě. (Sur les cultures du tabac en Moravie méridionale.) — Čsl. zemědělec, 15: 228—230, fig. 3, 1933.

— Věnujte větší péči luskovinám. (Prenez plus de soin de plantes légumineuses!) — Čsl. zemědělec, 15: 209—212, fig. 4, 1933.

— **Mostovoj K.:** Rychlé laboratorní rozlišování americké komonice Alfa od komonice bílé krajové podle růstu při nepřetržitém osvětlení. (A fast laboratory method for distinguishing of American Alpha Seet Clover from the unimproved White Sweet Clover after their growth under permanent light.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9: 510—515, fig. 3, Praha 1933. Avec un résumé en allem. et angl.

— Nová americká komonice Alfa a její růst v Československu. (The new american

sweet clover „Alpha“ and its growth in Czechoslovakia.) — Věstník Čsl. akademie zeměděľ., 9: 507—510, fig. 2, Praha 1933. Avec un résumé en allem. et angl.

Chmelař F. — Šimon J.: Nové zušlechtěné odrůdy hrachu a čočky a jejich užitkové vlastnosti. II. Výnosnost a jakost zrna. (Neue veredelte Erbsen- und Linsensorten und ihre Nutzeigenschaften. II. Ertragsfähigkeit und Qualität des Korns.) — Věstník Čsl. Akademie zeměděľ., 9: 265—270, fig. 2, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— — Výsledky pokusů se zušlechtěnými odrůdami bobu v letech 1931—1932. (Ergebnisse der Versuche mit gezüchteten Ackerbohnsensorten in den Jahren 1931—1932.) — Věstník Čsl. akad. zeměděľ., 9: 127—134, fig. 2, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— — Vývoj a výnosnost zušlechtěných odrůd máku v letech 1931 a 1932. (Entwicklung und Ertrag veredelter Mohnsorten in den Jahren 1931 und 1932.) — Věstník Čsl. akad. zeměděľ., 9: 123—127, fig. 1, Praha 1933.

— — Nové zušlechtěné odrůdy hrachu a čočky a jejich užitkové vlastnosti. I. Morfologie a růstový rythmus. (Neue veredelte Erbsen- und Linsensorten und deren Nutzeigenschaften. I. Morphologie und Vegetationsrythmus.) Věstník Čsl. akademie zeměděľ., 9: 109—117, fig. 2, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— — Odrůdové pokusy s brambory v Československu v letech 1921—1928. (Essais avec des variétés de la pomme de terre, faits en Tchécoslovaquie en 1921—1928.) — Sborník výzk. úst. zeměděľ. ČSR., sv. 105, p. 1—156, fig. 9. Praha 1933.

— — Návrh odrůd pro pšeničné oblasti v Československu. (Wheat varieties proposed for

the natural regions of Czechoslovakia.) — Sborník výzk. úst. zeměděl. ČSR., sv. 112a, p. 1—87, Praha 1933. Avec un résumé en angl.

Iljin W. S.: Zusammensetzung der Salze in der Pflanze auf verschiedenen Standorten. Kalkpflanzen. — Beihefte z. botan. Centralbl., 50: 1: 95—137, 1933.

— Soli v rostlině a v půdě. (Les sels dans la plante et dans le sol.) — Sborník vys. školy zeměd. v Brně, sign. C 26, p. 1—76, 1933.

— Über Absterben der Pflanzengewebe durch Austrocknung und über ihre Bewahrung vor dem Trockentode. — Protoplasma, 19: 414—442, fig. 8, 1933.

— Über den Kältetod der Pflanzen und seine Ursachen. — Protoplasma, 20: 105—124, fig. 4, 1933.

— O profesorovi NĚMCOVI. (Sur M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Vesmír, 11: 180—181, 1933.

Jakeš M.: Tuk palmový a palmojádrový. (Sur la graisse des palmes et des noyaux des palmes.) — Příroda, 26: 219—220, 1933.

Janda B.: Zvláštnosti květeny na Chebsku. (Les spécialités de la flore des environs de Cheb.) — V. P., 14: 280, 1933.

Janků K.: Nový nález ředkevnicku rolního (*Hirschfeldia gallica* FRITSCH) v Čechách. (Sur une découverte nouvelle d'*Hirschfeldia gallica* FRITSCH dans la Bohême.) — V. P., 14: 280, 1933.

Jeschke E.: Vyševání. (Comment on peut semer des cactus.) — Kaktusář, 4: 27—28, 37—38, fig. 3, 1933.

Jirásek V.: *Poa media* SCHUR. Nová lipnice československá. (*Poa media* SCHUR., une nouvelle plante pour la Tchécoslovaquie.) — V. P., 14: 276—277, 1933.

Kalandra A.: Regenerace borovice obecné ve druhém roce — napadené jako ročky sypavkou *Lophodermium pinastri* CHEV. a její praktický význam. [Über die bei den von Kiefern schütte befallenen Kiefernjährlingen (*Pinus silvestris*) im zweiten Lebensjahre vorkommende Regeneration und über die praktische Bedeutung derselben.] - Lesnická práce, 12: 29—35, fig. 3, 1933. Avec un résumé en allem.

— **Rozsypal J.:** Několik poznámek o puklici švestkové (*Lecanium coryli* L.) na jasanech a na ní cizopasících houbách. (Einige Bemerkungen über *Lecanium coryli* L. auf Eschen und über die auf demselben parasitierenden Pilze.) — Ochrana rostlin, 13: 153—176, fig. 3, 1933. Avec un résumé en alem.

Kamenický K.: Kultura broskvoní v Československu. (Sur les cultures de pêchers en Tchécoslovaquie.) — Čsl. zemědělec, 15: 498, 1933.

— Oblastní výběry tržních odrůd ovocných pro Československo. (Les assortissements des sortes de marché aux fruits pour la Tchécoslovaquie.) — Zprávy výzk. ústavů zeměděl. ČSR. čís. 59, p. 1—25, mapa 1., Praha 1933.

— Účinek tuhých mrazů v r. 1929 na ovocné stromy a keře. (L'effet des froids rigides en 1929 sur les arbres et les arbrisseaux fruitiers.) — V. P., 14: 40—46, 1933.

Karel M.: Pěstování křimického zelí na Plzeňsku. (Les cultures du chou de Křimice aux environs de Plzeň.) — 15: 276—277, fig. 7, 1933.

— Šlechtění sorty máku a podmínky zdaru jejich pěstování. (Amélioration des sortes du pavot et les conditions de la réussite de leur cultures.) - Čsl. zemědělec, 15: 196—197, fig. 7, 1933.

- Kavina K.:** Za zvěčnělým Dr. J. Sv. PROCHÁZKOU. (Nous commémorons le feu Dr. J. Sv. PROCHÁZKA.) — Věstník Čsl. akademie zeměděl., 9: 439—441, fig. 1, Praha 1933.
- Odumírání jilmů. (Sur le dépérissement des ormes.) — Krása naš. domova, 25: 49—50, fig. 2, 1933.
- Jilmová epidemie. (L'épidémie des ormes.) — V. P., 14: 97—102, fig. 4, 1933.
- Fotosynthetická assimilace konifer v zimě. (L'assimilation photosynthétique des Conifères en hiver.) — V. P., 14: 27—28, 1933.
- Za zvěčnělým Dr. Karlem MALKOVSKÝM. (Nécrologue.) — Čapopis Národního musea, roč. 57: 60—62, 1933.
- Kavka B.:** Pěstování kaučukodárných rostlin v Československu. (Sur les cultures des plantes de caoutchouc en Tchécoslovaquie.) — Čsl. zemědělec, 15: 516—517, 564—565, fig. 3, 1933.
- Klan Z.:** Drobné zprávy z trhu a produkce drog. (Les petites contributions de la production et de marché des drogues.) — V. P., 14: 213—214, 1933.
- Cizí, u nás málo známé drogy. *Xanthorrhiza*. (Les drogues exotiques, peu connues chez nous. *Xanthorrhiza*.) — V. P., 14: 147—150, fig. 1, 1933.
- *Caulophyllum thalictroides* MICHX. — V. P., 14: 178—182, fig. 1, 1933.
- O vlivu hnojiv na alkaloidní obsah listů *Hyoscyamus niger* L. (The influence of Fertilizers on the Alkaloidal Content of Leaves of *Hyoscyamus niger* L.) — Čas. Čes. lék., 13: 117—123, 1933. Avec un résumé en angl. D.
- Klečka A.:** Hubení ohnice strojenými hnojivy. (Comment on peut détruire le radis par les engrais préparés.) — Hospod. obzor, 6: 85—86, fig. 2, 1933.

- Klečka A.:** Zúrodnění pastvin, důležitý bod nouzového programu. (La fertilisation des pâturages, comme le point important du programme par nécessité.) — Hospodář Čsl., 63, 129—131, fig. 1, 1933.
- **Ochrana přírody před ohněm.** (La protection de la nature contre le feu.) — Krása naš. domova, 25: 69—71, fig. 1, 1933.
- **Ještě několik slov o ochraně podnebí.** (Encore quelques remarques sur la protection du climat.) — Krása naš. domova, 25: 37—38, fig. 4, 1933.
- **Zajímavý vztah rašeliníků k obsahu vápna v půdě.** (La relation intéressante entre les Sphagnes et la quantité du chaux dans le sol.) — V. P., 14: 199—205, fig. 2, 1933.
- **Rozšíření břízy zakrslé, *Betula nana*, na šumavě.** (Sur la distribution de *Betula nana* dans la šumava.) — Časopis Národního musea, roč. 57: 119—129, fig. 3, 1933.
- **Fabian J.:** Srovnávací pokus s hubením plevelů strojenými hnojivy. (Essai comparatif avec le détruisement des mauvaises herbes par les engrais préparés.) — Ochrana rostlin, 13: 63—70, 1933.
- — **Hnojení ke kořenům.** (Sur le fumage des racines.) — Čsl. zemědělec, 15: 429—430, 445—447, fig. 3, 1933.
- — **O dusíkatém hnojení motýlokvětných plodin.** (Sur le fumage nitrique des produits légumineuses.) — Hospod. Obzor, 6: 25—27, 37—40, fig. 9, 1933.
- Klika J.:** Studien über xerotherme Vegetation Mitteleuropas. II. Xerotherme Gesellschaften in Böhmen. — Beihefte z. bot. Centralbl., 50: II: 707—773, tab. 1., 1933.
- **O zásadách geobotanického mapování v zemědělství a lesnictví.** (Principaux de la

cartographie géobotanique en agriculture et silviculture.) — Zeměd. archiv, 24: 403—412, 1933.

- Klika J.:** Čeho si máme všimati při studiu květeny a společenstev rostlinných. (A quoi on doit faire attention pendant les études de la flore et des associations végétales.) — Příroda, 26: 89—91, 1933.
- Teplomilná společenstva „stepní“ ve středních Čechách. (Les associations xérophytes „steppiques“ dans la Bohême centrale.) — Časopis Národního musea, roč. 57: 78—82, 1933.
- Nové stanoviště měkkyně bahenní — *Malaxis paludosa* Sw. (Une localité nouvelle de *Malaxis paludosa* Sw.) — Časopis Národního musea, roč. 57: 47—48, 1933.
- Nová stanoviště dubu pýřitého v Čechách. [Les localités nouvelles de *Quercus lanuginosa* (LAM.) THULL. en Bohème. — V. P., 14: 81—82, 1933.
- Nová naleziště *Sesleria uliginosa* Opiz v Polabí. (Les nouvelles localités de *Sesleria uliginosa* OPIZ dans la vallée de Labe.) — V. P., 14: 183, 1933.
- Nové naleziště *Festuca psammophila* HACK. (Une nouvelle localité de *Festuca psammophila* HACK.) — V. P., 14: 183, 1933.
- Příspěvek ke květeně Velké Fatry. III. (III^{ème} contribution à la flore de Velká Fatra.) — V. P., 14: 278—279, 1933.
- *Hedysarum obscurum* L. v Malé Tatře. (*Hedysarum obscurum* L. dans Malá Tatra.) — V. P., 14: 278—279, 1933.
- Ochrana přírody v Polsku r. 1932. — (Sur la protection de la nature en Pologne en 1932.) — Krása naš. domova, 25: 71—72, 1933.

- Klika J.:** Ochrana Zadielské rokle u Košic. (La protection de Zadielská rokle près de Košice.) — Krása naš. domova, 25:138, 1933.
- Ruské typy lesní. (Russische Waldtypen.) — Lesnická práce, 12:431—441, 1933. Avec un résumé en allem.
- Kmoníček V.:** Někteří naše horské vstavače. (Quelques Orchidées de nos montagnes.) — Vesmír, 11:243—244, fig. 1, 1933.
- Kočnar K.:** Dědičnost a zušlechťování u stromů a křovin plodonosných a okrasných, u květin okrasných, u zeleniny a u vinné révy. Souborný přehled za léta 1929—1932. (L'hérédité et l'ennoblissement des arbres et des arbrisseaux fruitiers, ornementaux, des plantes ornementales, des légumes et de la vigne.) — Sborník Čsl. akademie zemědělské, 8:1—48, oddíl B, čís. 11, Praha 1933.
- Tvorba zrn v prašnickových latách u kukurice, (Über die Kornbildung in den Pollenrispen bei *Zea Mais*.) — Věstník Čsl. zeměděl. Akademie, 9:16—17, fig. 1, Praha 1933.
- Šmerda V.: Vliv podložky durmanu a rajského jablíčka na vývoj bramborového roubu. II. sdělení. (Über die Entwicklung des Kartoffelreises auf den Datura- und Paradiesapfel-Unterlagen. II. Mitteilung.) — Věstník Čsl. Akademie zeměděl., 9:17—19, fig. 1, Praha 1933.
- Komárek J. — Holý J.:** Vliv sušení na množství dusíku v semenech a klíčících rostlinách. (L'influence de la sécherie sur la quantité du nitrogène dans les semences et dans les plantes germentes.) — Příroda, 26:69—70, 1933.
- Konečný A.:** Roste havelka na jaře? (Crescit *Tricholoma portentosum* etiam in tempore vernali?) — Č. Č. H., 13:79—80, 1933.

- Konečný A.:** Veverky a houby. (Die Eichhörnchen und die Pilze.) — Č. Č. H., 13: 7, 1933.
- Kolařík F.:** *Boletus erythropus* PERS. — Č. Č. H., 13: 103—104, fig. 1, 1933.
- Hřib olivový neb hořký. *Boletus olivaceus* SCHAEFF. — Č. Č. H., 13: 48, fig. 1, 1933.
- Kopecký J.:** Vztah čili korrelace mezi úrodou a meteorologickými činiteli. (La correlation entre la récolte et les facteurs météorologiques.) — Čsl. zemědělec, 15: 37—38, 1933.
- Kořínek J.:** Trocha reminiscencí. (Quelques souvenirs du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Vesmír, 11: 181—182, 1933.
- Zur Mikrobiologie des Heilschlammes von Piešťany. — Knihovna stát. geolog. ústavu, 16: 1—3, 1933.
- Krajina V.:** Die Pflanzengesellschaften des Mlynica-Tales in den Vysoké Tatry (Hohe Tatra). — Mit besonderer Berücksichtigung der ökologischen Verhältnisse. I. Teil. — Beihefte z. Botan. Centralbl., 50: 2: 774—957, taf. 9—13, II. Teil. Beih. z. Botan. Centralbl., 51: 2: 1—224, taf. 1—4, 1933.
- Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik der Gattung *Festuca* in den rumänischen Karpathen. — Veröff. des geob. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, p. 1—30, fig. 1.
- Nové naleziště pryskyřníku trpasličího ve Vysokých Tatrách. (La nouvelle localité de *Ranunculus pygmaeus* WAHLENBG. dans les Vysoké Tatry.) — V. P., 14: 183—184, 1933.
- *Pulsatilla vernalis* (L.) MILLS., nová rostlina pro československou část Vysokých Tater. (*Pulsatilla vernalis* [L.] MILLS., une nouvelle plante pour la partie tchécoslovaque des Vysoké Tatry.) — V. P., 14: 184, 1933.

- Krajina V.:** *Brachythecium trachypodium* (FUNCK) Br. eur. var. *Payotianum* (SPR.) MOENKEM. ve Vysokých Tatrách. (*Brachythecium trachypodium* [FUNCK] Br. eur. var. *Payotianum* [SPR.] MOENKEM. dans les Vysoké Tatry.) — V. P., 14: 120—121, 1933.
- Krist V.:** Nová lokalita pérovníku pštrosího na Těšínsku. (Une nouvelle localité d'*Onoclea Struthiopteris* HOFFM. aux environs de Těšín.) — Příroda, 26: 303—304, 1933.
- Nová rostlina na území ČSR. *Medicago rigidula* DESR. (*Medicago rigidula* DESR., une nouvelle plante pour la Tchécoslovaquie.) — Příroda, 26: 217—219, fig. 1, 1933.
- Rozšíření několika ergasiofytů na Pobečví. (La distribution de quelques plantes ergasiophytes aux environs de la vallée de Bečva.) — Příroda, 26: 253, 1933.
- Kučera J.:** Kožnatka granátová. (*Dermocybe malicoria* FR.) — Č. Č. H., 13: 27—28, fig. 1, 1933.
- Holubinka jitřenková. (*Russula aurora* KROMBH.) — Č. Č. H., 13: 132, 1933.
- Lošák šupinatý. (*Hydnum squamosum* SCHAEFF.) — Č. Č. H., 13: 82, 1933.
- Z galerie našich hřibů. (De Boletis in Bohemia crescentibus.) — Č. Č. H., 13: 108—109, 1933.
- Kuhn V.:** Zdárné pěstování slunečnice. (Sur les cultures bien élevées du tournesol.) — Čsl. zemědělec, 15: 199—200, fig. 4, 1933.
- Kunz E.:** Pokusy široky, sudanskou travou a prosy jako píceinami. (Essais avec les sorghos, sorgho d'Alep et les millets comme fourrage.) Zeměd. archiv, 24: 130—138, fig. 4, 1933.
- Luttrýn J.:** Výskyt hub na místech neobvyklých. (Über das Vorkommen einiger Pilze an ungewöhnlichen Stellen.) — Č. Č. H., 13: 4—5, 1933.

Macků J.: Úloha užité botaniky v dnešní sví-
zelné situaci našeho zemědělství. (Le
rôle de la botanique appliquée dans la situation pénible
de notre agriculture de nos jours.) — V. P., 14: 147—
158, 1933.

— Moje pokusy s pěstováním černých la-
nýžů a prof. Dr. B. NĚMEC. (Meine Versuche mit
dem Pflanzen der schwarzen Trüffeln in Mähren und
Prof. Dr. B. NĚMEC.) — Č. Č. H., 13: 16—18, 1933.

Magerstein Č.: *Collybia velutipes* CURTIS na vrbových
řízcích. (*Collybia velutipes* Curtis an den Weiden-
stecklingen.) — Č. Č. H., 13: 50—51, fig. 1, 1933.

— Vývin obráceně vysázených vrbových
řízků. (Entwicklung verkehrt gepflanzter Weiden-
stecklinge.) — Lesnická práce, 12: 75—79, fig. 3, 1933.

— Znetvoření hrušek poškozením plod-
morkou hruškovou. (La déformation des poires
par *Contarinia* [*Diplosis*] *pirivora*.) — Ochrana rost-
lin, 13: 185—187, fig. 1, 1933.

Maláč B.: Příspěvek k otázce adsorpčního
komplexu v hlavních typech půd mo-
ravských. (Ein Beitrag zur Frage des Adsorptions-
komplexes in den Haupttypen der mährischen Böden. —
Zprávy výzk. ústavů zeměděl. ČSR., čís. 57, p. 1—56,
Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Maloch F.: Skalní step na Podlomu u Týřo-
vic. (La steppe de roche sur Podlom près de Týřo-
vice.) — V. P., 14: 279, 1933.

— Květena klatovského okresu. (Útvárné a
společenstevní pojednání.) (Sur la végétation du dis-
trict de Klatovy. Étude géobotanique.) — Sborník his-
torického musea v Plzni, 1933, zvl. otisk p. 1—48.

Dans la première partie nous trouvons une liste floristi-
que des espèces; dans la deuxième partie l'auteur divise la
végétation dans formations, qualifiées par la physiognomie
de la végétation sans égard de la sociologie. Dostál.

Maloch F.: Rostlinné společnosti v borech Plzeňska. (Associations des plantes dans les forêts de pins communs aux environs de Plzeň.) — Sborník historického musea v Plzni, 1933, zvl. otisk p. 1—71, fig. 2. Avec un résumé en français.

Une liste des espèces, arrangée d'après l'hauteur sur mer et d'après les conditions des localités, sans égard de la délimination sociologique des associations. Dostál.

Maloch M.: Lukařsko-pastvinářské poměry ve Vorarlbergu. (Terrains en prairies et en pâturages en Vorarlberg.) — Zem. archiv, 24:412—427, fig. 8, 1933.

— Příspěvek k poznání bezcévných rostlin z Poloninských Karpat. (Contribution à la connaissance des plantes cellulaires des Poloninské Karpaty.) — Sborník přírodov. Klubu v Košiciach, Sv. 1. 1932, p. 56—68. Košice 1933.

Mašek J.: Život a mykologické dílo MUDr. J. V. KROMBHOLZE. (De vita laboreque mycologico MUDr. J. V. KROMBHOLZ.) — Č. Č. H., 13:37—41, 117—118, fig. 2, 1933.

Maximovič R.: Ochrana přírodních památek, vzácných, vymírajících druhů zvěře a naše přírodní rezervace. (Sur la protection des monuments de la nature, des espèces rares du gibier et nos parcs de la nature.) — 20 p. Praha 1933.

Měska G.: O původu uhlí. (Sur l'origine d'houille.) — Sborník přírodov. Klubu v Košiciach. Sv. I. 1932, p. 21—23. Košice 1933.

Melzer V.: Hřib, který roste v kůlně. (Über den Röhrling, der in dem Schuppen wächst.) — Č. Č. H., 13:1—3, 1933.

Mikyška R.: Vegetationsanalyse nebst einigen ökologischen Beobachtungen auf dem Berge Holík im štiavnické střed-

- h o ř í (Schemnitzer Mittelgebirge). — Beihefte z. botan. Cenralbl., 51: 354—375, tab. V—VI., Abt. II, 1933.
- Milec V.:** O t r a v n é p ř í z n a k y z p ů s o b e n é k u ř á t k y. (Les symptômes d'empoisonnement, causés par les Clavariées.) — Č. Č. H., 13: 89—90, fig. 1, 1933.
- Milovidov P. F.:** B i z a r n í d e f o r m a c e b u n ě č n ý c h j a d e r u r o s t l i n. (Les déformations bizarres des noyaux des plantes.) — Vesmír, 11: 253—255, fig. 3, 1933.
- J a k j s e m s e s e z n á m i l s p r o f. N Ě M C E M. (Comment avais-je fait la connaissance du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Vesmír, 11: 186—187, 1933.
- B O H U M I L N Ě M E C. (A l'occasion du 60^e anniversaire de sa naissance.) — Revue générale de botanique, t. 45, 1933, extr. p. 1—7, pl. 1.
- I n d e p e n d e n c e o f c h o n d r i o s o m e s f r o m n u c l e a r m a t t e r. Cytologia, 4: 158—173, 1933.
- K o t á z k e p ů v o d u t ě l í s e k G u a r n i e r i h o (předb. sděl.). (Sur la question de l'origine des corpuscules de Guarnieri.) — Časopis českých lékařů, roč. 1933, čís. 35, p. 1—4 (zvl. ot.).
- R é a c t i o n n u c l é a l e d e F e u l g e n e t R o s s e n b e c k e t s a v a l e u r h i s t o c h i m i q u e (russe avec résumé franç.). Travaux scient. de l'univ. populaire russe de Prague. 5: 167—183, 1933.
- E r g e b n i s s e m i t N u c l e a l f ä r b u n g b e i e i n i g e n n i e d e r e n P f l a n z e n. Arch. für Protistenkunde. 81: 138—165, 1 Fig., 2 Taf., 1933.
- Z u r F r a g e d e r N a t u r d e r G u a r n i e r i s c h e n K ö r p e r c h e n. Studien mit Nuclealreaction. Arch. f. Protistenkunde, 81: 179—194, 1 Taf., 1933.
- Ü b e r d i e n u c l e a l e N a t u r d e r „C h r o m a t i n n u k l e o l e n“ u n d a n d e r e r K ö r p e r c h e n b e i Z e b r i n a p e n d u l a. (Studien mit Nuclealreaction.) Zeitschrift f. Zellforsch. u. mikr. Anat. 19: 689—697, 4 Fig., 1933.

Mostovoj K. J.: K pokusům s akklimatisací luffy v ČSR. (Sur les essais avec l'acclimatization de *Luffa* en Tchécoslovaquie.) — Čsl. zemědělec, 15:359—361, fig. 5, 1933.

— Rostliny, ze kterých se vyrábí kaučuk, korek a třísloviny a jejich pěstování v Evropě a v státech Malé Dohody. (Les plantes productrices le caoutchouc, liège, tannins, et leurs cultures en Tchécoslovaquie et dans les états de la Petite Entente.) — Čsl. zemědělec, 15:408—409, 421—422, 447—448, fig. 6, 1933.

Mrkos O.: Über den Einfluß des Wuchsstoffes auf die Regeneration und Wundgewebebildung. — *Planta* 21:206—210, fig. 1, 1933.

Mrkos J. — Novák V.: Mrazová katastrofa čsl. ovocnictví roku 1928/29 ve vztahu k meteorologickým poměrům. (Die Frostkatastrophe des čsl. Obstbaus im Jahre 1928/29 in ihrer Beziehung zu den meteorologischen Verhältnissen). — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9:384—389, fig. 2. Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Müller K.: Exotická vegetabilní afrodisiaka. (Sur les remèdes aphrodisiaques végétales exotiques.) — *V. P.*, 14:21—23, 77—81, 1933.

Nádvorník J.: Lišejníky Podkarpatské Rusi. (Les lichens de Russie Subcarpathique.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, roč. XV., Brno 1933, p. 90—99.

Liste des localités des espèces nouvellement récoltées avec des indications de l'hauteur. *Gongylia* (sect. *Beloniella*) *Nádvorníkii* SERVÍT sp. n., *Pyrenula nitida* f. *virens* SERVÍT et NÁDV. f. n. sont décrites préliminairement.

Němec A.: Biochemické studie o vlivu hrabání lesního steliva na půdu a porost. (Biochemische Studien über den Einfluß des Streure-

chens auf Boden und Bestand.) — Sborník výzk. ústavů zeměděl. ČSR., sv. 103, p. 1—99, fig. 4, Praha 1933.
Avec un résumé en allem.

Němec A.: Vliv pěstování lupiny na lesní půdu. (L'influence de la culture du lupin sur le sol forestier.) — Lesnická práce, 12: 457—465, 1933.

Němec B.: Včely a broskve. (Les abeilles et les pêcheurs.) — Zahrada, 28: 82, Chrudim, 1933.

— Symboly vzkříšení. (Les symboles de la résurrection.) — Vesmír, 11: 145—148, fig. 4, 1933.

— Návrat k přírodě. (Le retour vers la nature.) — Vesmír 11: 225—227, 1933.

— Jezero tisíce ostrovů, Temagami. (Temagami, un lac des mille îles.) — Vesmír 12: 1—6, fig. 7, 1933.

— O milířích. (Sur les charbonnières.) — Vesmír, 12: 84—86, fig. 4, 1933.

— Julius SACHS v Praze. (Julius SACHS à Praha.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9: 159—164, Praha, 1933.

— Die Botanik im Böhmen im 19. Jahrhundert. — Prager Rundschau, 3: 140—150, 1933.

— Die tschechoslovakische Botanik. — Prager Rundschau, 3: 218—224, 1933.

Neuwirth F.: Oekologie vzcházející řepy vzhledem k jejím chorobám. Fakultativní paraziti, jich vzájemný vztah a poměr k hostiteli. I., II. (L'oekologie de la betterave germente au point de vue de leurs maladies.) — Listy cukrovar., 51: 309—314, 371—377, 1932/33.

Němejc F.: O dvou zajímavých nálezech fosilních rostlin ve středočeském kamenouhelném útvaru. (Sur deux découvertes intéressantes des plantes fossiles dans la formation de houille de la Bohême centrale.) — V. P., 14: 303—404, 1933.

Cingularia typica WEISS, *Brittsia problematica* D. WHITE.

Neoral K.: Výsledky pokusného pěstování amerických plodných hybridů na Moravě I. (Erfolge der Versuche mit der Kultur von Ertrags-Hybriden in Mähren. I.) — Sborník výzk. úst. zeměděl. ČSR., sv. 104, p. 1—77, Praha 1933.

— **Blaha J.:** K otázce vlivu živného prostředí na variabilitu fyziologických vlastností *Saccharomycet*. (Contribution à l'étude de l'influence du milieu nutritif sur la variabilité des caractères physiologiques des *Saccharomycetes*.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9:311—314, Praha 1933. Avec un résumé en français.

Nováček F.: Impregnační metoda v preparaci rozsivek. Předběžná zpráva. (Sur une méthode d'imprègnation pour la préparation des Diatoms.) — Příroda, 26: 136—137, 1933.

Novák F. A.: Václav STŘÍBRNÝ (Nécrologue.) — V. P., 13: 222—223, 1933.

Nový E.: Jak houby hojí své rány. (De regeneratione carposomatum Hymenomycetum.) — Č. Č. H., 13: 99—102, fig. 1, 1933.

Otruba J.: Vědomosti o houbách roku 1601. (Notitiae de fungis A. D. 1601 in Silesia.) — Č. Č. H., 13: 14—15, 1933.

— Ze života hřibovitých. (De vita fungorum Boletineorum.) — Č. Č. H., 13: 82—83, 1933.

— O podhoubí klouzku ovčího. (De mycelio *Boleti granulati* L.) — Č. Č. H., 13: 105—106, 1933.

— *Anthoxanthum aristatum* BOISS., tomka osinatá na Slovensku. (*Anthoxanthum aristatum* BOISS. en Slovaquie.) — V. P., 14: 277, 1933.

— Rašelinné usazeniny v Trusovce. — *Le-manca torulosa* AG. — *Ditrichum pallidum* HAMPE. —

Trapa natans L. — *Arrhenatherum elatius* M. K. — *Salix pentandra*. — Několik pozoruhodných rostlin z okolí Mor. Berouna. — Rostlinstvo Skalky u Tučap. — (Les sédiments tourbeux à Trusovka.) — *Lemanea torulosa* AG. — *Ditrichum pallidum* HAMPE. — *Trapa natans* L. — *Arrhenatherum elatius* M. K. — *Salix pentandra*. — (Sur quelques plantes intéressantes aux environs de Beroun en Moravie. — Les plantes à Skalka près de Tučapy.) — Časopis vlasten. spolku musej. v Olomouci, roč. 43: 20—21, 1933.

Otruba J.: K oekologii luk na východních svazích „Slunečné“ (Sonnenberg). (Sur l'œcologie des prairies sur les pentes d'est de „Slunečná“.) — Časopis vlasten. spolku musej. v Olomouci, roč. 43: 18—19, 1933.

— Bedřich MARQUART, nejstarší mykolog moravský (Bedřich MARQUART, premier mycologue de Moravie.) — Časopis vlasten. spolku musej. v Olomouci, 43: 16—17, 1933.

Papírník J.: *Aloe variegata*. — Kaktusář, 4: 16—18, 1933.

Peklo J.: Podmínkou jakostního ovoce — zdravotní jeho stav. (Condition de fruit de qualité — son état de santé.) — Zeměd. archiv, 24: 95—111, fig. 5, 1933.

Picbauer R.: Addenda ad floram Čechosloviae mycologica m. Pars VII. — Práce moravské přírodovědecké společnosti, sv. VIII., 8. sign. F 72, p. 1—20, Brno 1933.

— *Mycenastrum corium* (GUERS.) DESV. na Moravě. (*Mycenastrum corium* (GUERS.) DESV. en Moravie.) — Příroda, 26: 11, 1933.

— *Hierochloe odorata* WAHLBG. na Moravě. (*Hierochloe odorata* WAHLBG. en Moravie.) — Příroda, 26: 143—144, 1933.

- Picbauer R.:** Nový nález *Genistella sagittalis* (L.) GANS. na Moravě. (Une découverte nouvelle de *Genistella sagittalis* [L.] GANS. en Moravie.) — Příroda, 26: 184—186, fig. 1, 1933.
- Pilát A.:** *Pholiota fulvella* (BULL.) BRES. et *Pholiota confragosa* FRIES in Českoslovakia. — Hedwigia, 73: 247—251, fig. 1, tab. 1, 1933.
- De *Poria aurae* PECK, specie americana in montibus Carpativis orientalibus lecta. — Hedwigia, 73: 31—33, fig. 1, tab. 1, 1933.
 - Obrovská plodnice choroše ploského. (Sur une carposome géante de *Ganoderma applanatum*.) — Vesmír, 11: 236, fig. 1, 1933.
 - Druhé naleziště zajímavé houby *Hymenochaete carpatica* PIL. (La seconde localité du champignon intéressant, *Hymenochaete carpatica* PIL.) — V. P., 14: 219, 1933.
 - Zákon o hubení dřevšťalu a řesetláku v Estonsku. (Le loi sur la destruction de *Berberis* et *Rhamnus* en Esthonie.) — V. P., 14: 185—186, 1933.
 - *Gentiana Doerfleri* RONN. v Poloninských Karpatech. (*Gentiana Doerfleri* RONN. dans les Poloninské Karpaty.) — V. P., 14: 139—141, fig. 1, tab. 1, 1933.
 - Dr. Karel M. MALKOVSKÝ. (Nécrologue.) — V. P. 14: 29—30, 1933.
 - O infekci vinohradského tunelu v Praze chorošem *Leptoporus undulatus* (PERS.) PIL. (Sur l'infection du tunnel de Vinohrady à Prague par le polypore *Leptoporus undulatus* [PERS.] PIL.) — V. P., 14: 17—20, fig. 1, 1933.
 - Hvězdice trojdílná v Čechách. (*Geaster triplex* JUNGH. in Bohemia.) — Č. Č. H., 13: 33—37, fig. 2, 1933.
 - Veselý R.: De *Lentino suavissimo* FRIES. — Bull. Soc. Myc. de France 49: 225—229, tab. 1, 1933.

Písařík J.: Praktické pěstění a sklizeň lnu. (Les cultures pratiques et la récolte du lin.) — Čsl. zemědělec, 15: 194—195, 1933.

— Náhlé vadnutí bramborů na jižní Moravě. (Comment les pommes de terre fanaient tout à coup en Moravie méridionale.) — Moravský Hospodář, 35: 186—188, 1933.

Podpěra J.: Schedae ad floram exsiccatae reipublicae Bohemiae Slovenicae. Centuria VIII. — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, roč. XV., p. 123—149, Brno 1933.

Dianthus carthusianorum L. var. *pseudogramineus* PODP. v. n., *Alyssum alyssoides* L. f. *deserticolum* PODP. f. n., *Carex Pairaei* F. SCH. f. *chlorocarpa* PODP. c. n., sont décrites nouvellement.

— Ze zoologa botanikem. (De zoologiste — un botaniste.) A l'occasion de soixantième anniversaire de M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Příroda, 26: 36—38, 1933.

Podzimek J.: *Inocybe mucronata* HEIM, nový druh z rodu vlákníc pro Čechy. (*Inocybe mucronata* HEIM in Bohemia.) — Č. Č. H., 13: 44—46, fig. 1, 1933.

Polanský B. — Václ V.: Několik předběžných zkoušek s umělým opylováním u lesních dřevin jehličnatých. (Einige vorläufige Versuche mit künstlicher Bestäubung von Waldnadelholzarten.) — Věstník čsl. Akademie zemědělské, 9: 283—285, fig. 1, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Polívková J.: *Clematis*, vhodný objekt pro studium meiotického dělení. (*Clematis*, comme un objet convenable pour les études de la division méiotique.) — Příroda, 26: 64—66, fig. 6, 1933.

Prát S.: Vzpomínky na prof. NĚMCE. (Les souvenirs du M. le prof. NĚMEC.) — Vesmír, 11: 190, 1933.

- Prát S.:** Polarografické stanovení kořeno-
vé exkrece. (The polarographic estimation of the
excretion of roots.) — Příroda, 26: 54—56, 1933.
- Citace literatury. (Comment il faut citer la
littérature.) — Biol. Listy, 18: 15—16, 1933.
- **Hrubý K.:** Mikrofotografie infračerve-
nými paprsky. (La microphotographie par les
rayons infrarouges.) — V. P., 14: 273—275, tab. 2,
1933.
- Kolorimetrické stanovení reakce. (La
détermination colorimétrique de la réaction.) — Pedo-
logická příručka pro potřeby geobotanické. Publikace
Geobot. sekce Čs. bot. spol., 1: 43—49, 1933.
- Příprava rukopisu pro tisk. (Sur la prépa-
ration du manuscript pour l'impression.) — Knihovna
Přírodovědeckého klubu v Praze, sv. 1, 65 p., fig. 14,
tab. 5, Praha 1933.
- Biologicko-oceanografický ústav ve
Splitu. (L'institut biologique-océanographique à
Split.) — Vesmír, 12: 106, 1933.
- Procházka J. S.:** Goethe a česká přírodověda.
(Goethe et les sciences naturelles en Bohême.) — Ča-
sopis Národního Musea, roč. CVII., p. 14—23, 1933.
- Pume N.:** Praktické zkušenosti s pěstová-
ním slunečnice na olej v Rusku. (Les expé-
riences pratiques avec les cultures du tournesol pour
huile en Russie.) — Čsl. zemědělec, 15: 201—202, 1933.
- Rakušan B.:** Příspěvek k poznání kůry zimo-
strázu obecného. (*Buxus sempervirens* L.)
[Contribution à l'étude de l'écorce de buis (*Buxus-
sempervirens* L.)] — Čas. Čes. Lék., 13: 21—26, 6 fig.,
1933. D.
- Riedl L.:** Moje vzpomínka na prof. Dra NĚMCE.
(Meine Erinnerungen an Prof. Dr. Boh. NĚMEC.) —
Č. Č. H., 13: 10—11, 1933.

- Rosa K.:** Příspěvek k řasové floře rašelin u Jindřichova Hradce. (Contribution à la flore algologique des tourbières près de Jindřichův Hradec.) — Časopis Národního Musea, 57:130—136, fig. 1, 1933.
- Řetovský R. — Hamáčková J.:** Fluktuace kalcia a železa v travertinových pramenech. (La fluctuation du calcium et du fer dans les sources travertines.) — Časopis učené spol. šafaříkovy, Bratislava, 7:184—189, tab. 2, 1933.
- Říčan G.:** Květena Javorníků v Mor. Karpatech. (La flore des monts Javorníky dans les Carpathes de Moravie.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, roč. XV., p. 20—43, Brno 1933.
- Říha J.:** Odrůdy ovsa, jejich význam, charakteristika a správná volba. (Les sortes de l'avoine, leur importance, caractéristique et leur juste élection.) — Naše Snahy, 21:57—59, 1933.
- Říha V.:** Ochrana lesa. (La protection des forêts.) — Lesnická práce, 12:409—418, 1933.
- Sak B.:** Poznámka ke článku o housenici červené. (Einige Bemerkungen zur *Cordyceps militaris* L.) — Č. Č. H., 13:80—81, 1933.
- Sak V.:** Choroš řadový. *Polyporus (Trametes) serialis* FR. — Č. Č. H., 13:137—138, 1933.
- Čirůvka hlíznatá. *Tricholoma bulbigerum* ALB. SCHW. — Č. Č. H., 13:125—126, fig. 1, 1933.
- Choroš brslenový. *Polyporus evonymi* KALCHBR. Č. Č. H., 13:109—110, 1933.
- Pět neděl na houbách na Slovensku. II. (Cinq semaines consacrées à collectionner des champignons en Slovaquie.) — Č. Č. H., 13:57—58, 1933.
- **Vojtíšek R.:** Druhy hub, které jsou v RČS. méně známé nebo nově objevené. (Spe-

cies fungorum in Bohemia parum notae vel novae. VI.)
- Č. Č. H., 13: 8—10, fig. 1, 1933.

Limacium aurantiorubrum SMOTL.

Sak V. — Vojtíšek R.: Druhy hub, které jsou v RČS. méně známé nebo nově objevené. (Species fungorum in Českoslovakia parum notae vel novae. VII.) — Č. Č. H., 13: 102, 1933.

Psalliota echinata ROTH.

— — Návod pro používání drobného ke studiu vyšších hub. (Instruction how to use the microscope for the study of mushrooms.) — Č. Č. H., 13: 65—67, 115—116, 1933.

— — Lošák štětinatý. *Dryodon (Acia) setosum* PERS. B. et G. — Č. Č. H., 13: 135, 1933.

Sedláček A.: Zkušenosti s pšeničnou rzí. (Les expériences avec la rouille du froment.) — Čsl. zemědělec, 15: 501—502, 1933.

Sch—.: *Gymnocalicia*. — Kaktusář, 4: 92—95, 1933.

Scheffer J.: Floristické příspěvky ze Slovenska. (Contributions floristiques de Slovaquie.) — V. P., 14: 279—280, 1933.

— Horné rašeliny v Malých Karpatoch. (Les tourbières des montagnes dans les Malé Karpaty.) — V. P., 14: 301—303, 1933.

Scholz J.: Posklizňové dozrávání některých pšeničných odrůd, zvláště československých. (The afterripening of some wheat varieties especially Czechoslovakian.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9: 403—409, Praha 1933. Avec un résumé en allem. et angl.

Sigmond J.: Klimatické a ekologické šetření v lesní světlině. (L'observation climatique et écologique dans une clairière.) — Lesnická práce, 12: 486—515, 554—591, 1933. Avec un résumé en allem.

Sillinger P.: Monografická studie o vegetaci Nízkých Tater. (Monographical study of the vegetation of the Low Tatra in Czechoslovakia.) — Knihovna Sboru pro výzkum Slovenska a Podkarpatské Rusi při Slovanském ústavu v Praze, č. 6, p. 1—339, 1933.

— Stanoviště kosatce *Iris aphylla* L. v Čechách. (La localité d'*Iris aphylla* L. en Bohême.) — V. P., 14: 306—307, 1933.

Skarnitzl E.: Uskladňování vegetabilních drog, jejich vzorkování a balení pro transport. (Comment il faut déposer, échantillonner et balloter des drogues végétales pour le transport.) — V. P., 14: 239—245, 1933.

Sládek J.: Výnosné pěstování léčivých rostlin pro rolníky a zahradníky na základě mnohaletých zkušeností. (Sur les cultures profitables des plantes médicinales pour les laboureurs et pour les jardiniers au fond des expériences des plusieurs années.) — I. L. Kober, p. 1—160, Praha 1933.

Smolák J.: Práce prof. Dra B. NĚMCE z oboru rostlinné pathologie. (L'oeuvre du M. le prof. Dr. B. NĚMEC de la pathologie végétale.) — Ochrana rostlin, 13: 1—7, fig. 1, 1933.

— Fytoptosa šeříku. (The phytoptosis of lilac.) — Sborník čsl. Akademie zeměděl., 8: 39—50, fig. 11, Praha 1933. Avec un résumé en anglais.

— Profesor Dr. BOHUMIL NĚMEC šedesátníkem. (À l'occasion de soixantième anniversaire du M. le prof. Dr. B. NĚMEC.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9: 180, Praha 1933.

Smolík L.: Význam chemického složení půdy pro náklonnost rostlin a zvířat k nemocem. (L'importance de la composition chimique du

sol pour la sensibilité des plantes et animaux aux maladies.) — Hospodář čsl., 63: 330—331, 1933.

Smolík L. — Prát S. — Němec A.: Pedologická příručka pro potřeby geobotanické. (Le manuel pédologique pour les études géobotaniques.) — Publikace geobotanické sekce československé botanické společnosti, sv. I., p. 1—70, Praha 1933.

Smotlacha F.: Houby různých druhů a rodů rostoucí v úzké pospolitosti. (Les champignons de différentes espèces et genres se rencontrant en association étroite.) — Č. Č. H., 13: 121—125, fig. 1, 1933.

— Poznámky o hříbech a jiných houbách. (Adnotationes ad Boletos fungosque alios.) — Č. Č. H., 13: 118—120, 139—142, 1933.

— Houby pod dubovými stromoradími na hrázích rybníků „Roudnička“ a „Datlík“ u Hradce Král. (Über die Pilze, welche ich in d. Eichenallee an den Ufern der Teichen „Roudnička“ und „Datlík“ bei Königgrätz beobachtet habe.) — Č. Č. H., 13: 112—113, 1933.

— O pěstování hub. I. (De cultivatione fungorum esculentorum. I.) — Č. Č. H., 13: 97—99, 1933.

— Poznámky o některých hříbech. (Remarques sur quelques espèces du genre *Boletus*.) — Č. Č. H., 13: 92—93, 1933.

— Některé lidové domněnky o vzrůstu hub. (Einigen Volkshypothesen über Wachstum der Pilze.) — Č. Č. H., 13: 85—88, 1933.

— Choroš šupinatý. *Polyporus squamosus* HUDS. Č. Č. H., 13: 83—84, fig. 1, 1933.

— Jak se dostávají plodnice vyšších hub na povrch půdy. (Quo modo Carposomata Hymenomycetum e terra libeantur.) — Č. Č. H., 13: 70—74, 1933.

- Smotlacha F.:** Hnojník nasetý. *Coprinus disseminatus* PERS. — Č. Č. H., 13: 61—62, fig. 2, 1933.
- Poznámky o hříbech a jiných houbách. (Adnotationes de Boletis fungisque allis.) — Č. Č. H., 13: 53—57, 1933.
- Jak dlouho žijí vyšší houby. II. (Wie lange leben die höheren Pilze. II.) — Č. Č. H., 13: 51—52, 1933.
- Jedovatost sušených hub. (De venenositate fungorum exsiccatorum.) — Č. Č. H., 13: 49, 1933.
- Odkud pochází roztrhání a rozpukání pokožky u některých druhů hub. (De causis rimositatis cutis in superficie pilei in speciebus nonnullis fungorum.) — Č. Č. H., 13: 26—27, 1933.
- *Polyporus giganteus* FR., choroš obrovský. — Č. Č. H., 13: 5—7, fig. 1, 1933.
- Hřib či podoubník krvavý. *Boletus versicolor* ROSTK. — Č. Č. H., 13: 3—4, fig. 1, 1933. Avec un résumé en allem.
- Sobotka J.:** K případu otravy májovkou. (Ein Vergiftungsfall durch den Maipilz.) — Č. Č. H., 13: 104—105, 1933.
- Dvojí forma lakovky *Russuliopsis laccata* SCOP. nebo variabilní spory? (Two forms of *Russuliopsis laccata* SCOP. or a case of variability of the spores?) — Č. Č. H., 13: 126—128, 1933.
- Spira S.:** Lékořice, *Glycyrrhiza glabra*, v Turecku. (*Glycyrrhiza glabra* en Turquie.) — V. P., 14: 275—276, 1933.
- Spirhanzl J.:** Půdy okresu Český Brod. Původní zpráva k půdoznalecké mapě. (Die Böden des Bezirkes Český Brod in Böhmen Č. S. R. Begleitbericht zur Bodenkarte.) — Sborník výzk. úst. zeměděl. ČSR, sv. 101, p. 1—170, fig. 8, Praha 1933.
- Stádník J.:** *Triticum aestivum* a *Triticum durum*. — Zemědělský archiv, 24: 429—439, fig. 2, 1933.

Starý V.: Pěstování trav na semeno na Českomoravské vysočině. (Les cultures des graminées pour les semences en Českomoravská vysočina.) — Hospodář čsl., 63: 73—75, 1933.

Starý B. — Valenta V.: Naleziště listnatce *Ruscus hypoglossum* L. u Sv. Juru na Slovensku. (La localité de *Ruscus hypoglossum* L. près de Sv. Jur en Slovaquie.) — Krása naš. domova, 25: 120, fig. 2, 1933.

Stejskal V.: O hříbu velkohlavém na Karlštejně. (De *Boletus macrocephalus* LEUBA in quercetis prope Karlstein.) — Č. Č. H., 13: 20—21, 1933.

Stempel B.: Vnitřní faktory vegetační a výnos obilního zrna. (Die inneren Vegetationsfaktoren und der Ertrag des Getreidekorns.) — Sborník čsl. Akademie zemědělské, 8: 227—234, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Stoklasa J.: JULIUS SACHS a zemědělství. (JULIUS SACHS et agriculture.) — Věstník čsl. Akademie zemědělské, 9: 156—159, Praha, 1933.

Straňák F. — Baudyš E. — Palásek — Vielwerth V. — Kalandra A. — Pfeffer A. — Magerstein Č.: Zpráva o význačných škodlivých činitelích kulturních rostlin v Československé republice ve vegetačním období 1931—1932. (Rapport sur les importants facteurs nuisibles des plantes cultivées en Tchécoslovaquie pendant les années 1931—1932.) — Ochrana rostlin, 13: 7—56, fig. 4, 1933.

Suza J.: Nové lokality parožnatek na jižní Moravě. (Localités novae Charophytorum Moraviae meridionalis.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, p. 43—44, Brno, 1933.

— Příspěvky k lišejníkové floře Vysokých Tater. (Contribution à la flore des lichens

des Hautes Tatras.) — Sborník Klubu přírodov. v Brně za rok 1932, 15: 3—16, Brno, 1933.

Suza J.: Poznámky k výskytu *Grimaldia fragrans* CORDA na Slovensku. (Remarques sur la distribution de *Grimaldia fragrans* CORDA en Slovaquie.) — V. P., 14: 277—278, 1933.

— Nové naleziště *Leucorrhizon nidificum* VELEN. (Une nouvelle localité de *Leucorrhizon nidificum* VELEN.) — V. P., 14: 248, 1933.

— Důležitá lokalita teplobytné květeny u Zvolene na Slovensku. La localité intéressante de la flore xérophytique près de Zvolen en Slovaquie.) — V. P., 14: 217—218, 1933.

— Kandík ve slovenském Krasu. (*Erythronium dens canis* dans le Slovenský Kras. — Příroda, 26: 258—259, 1933.

— Dva zajímavé oceánské lišejníky českého masivu. (Deux lichens intéressants océaniques sur le massif tchèque, Bohême en Moravie.) — Příroda, 26: 132—136, fig. 1, 1933.

— Kapitoly k lichenogeografickému výzkumu Podýjí. (Remarques sur la découverte lichéno-géographique de la vallée de Dyje.) — Práce mor. přírodov. společnosti, sv. 8, spis 1, sign. F 65, p. 1—53, Brno, 1933.

— Ozeanische Züge in der Epiphytischen Flechten-Flora der Ostkarpathen (ČSR), bzw. Mitteleuropas. — Věstník Kr. Čes. spol. nauk, II. tř., p. 1—43, fig. 2, 1933. Avec un résumé en angl.

Šárka V.: Klíč k poznávání běžných stromů a keřů podle listů. (La clef pour la détermination des arbres et des arbrisseaux vulgaires d'après les feuilles.) — Vesmír, 12: 21—22, 47—48, 72—73, 99—102, 1933.

Šimon J.: Výnosnost a jakost odrůd krmené mrkve a pastináku podle výsledků pokusů v letech 1931 a 1932. (La productivité et qualité des sortes de la carotte nourrissante et du pastinac d'après les expériences pendant les années 1931 et 1932.) — Čsl. zemědělec, 15: 212—216, fig. 3, 1933.

Šimon J.: Vadnutí bramborů působením abnormálního horka a sucha v roce 1932. (Welken der Kartoffeln unter der Wirkung der abnormalen Hitze und Trockenheit im Jahre 1932.) — Věstník Čsl. akademie zeměděl., 9: 396—402, fig. 5, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Šimr J.: Lesní společenstva na Libochovic-ku. (Die Waldgesellschaften in der Libochovicer Gegend.) — Lesnická práce, 12: 329—356, 1933. Avec un résumé en allem.

— Nové naleziště *Disciseda circumscissa* B. et C. v Čes. Středohoří. (La localité nouvelle de *Disciseda circumscissa* B. et C. dans les České Středohoří.) — V. P., 14: 24, 1933.

— Břichatkovité houby xerothermních porostů Milešovského středohoří. (Die Gasteromyceten der Xerothermen Formationen in Böhm. Mittelgerbirge.) — Č. Č. H., 13: 74—76, 138—139, 1933.

— Květena vrchů Křesínských. (La flore des monts de Křesín.) — Časopis Národního musea, roč. 57: 65—77, 1933.

— *Montagnites De Candollei* FR., nová houba pro ČSR. (*Montagnites De Candollei* FR., une espèce nouvelle pour ČSR.) — Časopis Národního musea, roč. CVII., 1933, p. 54.

Šmarda J.: Další lokality kostřavy vláskovité na západní Moravě. (Les localités nouvelles de *Festuca capillata* LAM. en Moravie occidentale.) — Příroda, 26: 271, 1933.

Šobr J.: K otázce hnojení kaktusů. (Sur la question du fumage des cactus.) — Kaktusář, 4: 30—33, 1933.

Švestka F.: O vertikálním rozšíření růže převíslé, *Rosa pendulina* L., v pozorovaných krajích Moravy a Slovenska. (Sur la distribution verticale de *Rosa pendulina* L. dans les regions observés de la Moravie et de Slovaquie.) — Příroda, 26: 163—165, fig. 1, 1933.

Tytl F.: Plžatka oranžová [*Limacium glutiniferum* (BULL.) FR. in Bohemia]. — Č. Č. H., 13: 15—16, fig. 1, 1933.

Úlehla V. — Morávek V.: Vlastnosti stěny buněčné. II. Rákosová membrána a její permeabilita pro glukosu, saccharosu a raffinosu. (La perméabilité de la membrane végétale. La membrane de roseau et sa perméabilité pour la glucose, la saccharose et la raffinose.) — Příroda, 26: 38—48, fig. 2, 1933. Avec un résumé en français.

Vacek V.: Hřibovitě houby ze ždánské hory lesa. (De Boletis in silvis montium „Ždánský les“ crescentibus.) — Č. Č. H., 13: 113—115, 1933.

Valníček: Pěstování Haworthií. (Les cultures des Haworthiées.) — Kaktusář, 4: 21—22, fig. 1, 1933.
— *Euphorbia Caput Medusae* a *Caput Gorgonis*. — Kaktusář, 4: 28—29, fig. 1, 1933.

Vaníček J.: Příspěvek ku poznání čirůvky sírožluté. (Contribution à la connaissance de *Tricholoma sulphureum*.) — Č. Č. H., 13: 132—133, 1933.

Vávra J.: Jako připravuju huby na Orave. (Wie bereitet man die Pilze in Orava, Nordslowakei.) — Č. Č. H., 13: 24—25, 1933.

— Známe hříby a huby v kraji Oravskom. (Welche Pilze sammeln die Leute in Orava, Nordslowakei.) — Č. Č. H., 13: 78—79, 1933.

Verner J.: Několik poznámek k pěstování tabáku na Moravě a v Čechách. (Quelques remarques sur les cultures du tabac en Moravie et en Bohême.) — Čsl. zemědělec, 15: 309—310, fig. 3, 1933.

Veselý R.: Revisio critica Amanitarum europaearum. — Annales mycologici, 31: 209—298, tab. 8—25, 1933.

— Pýchavka hnědá, *Lycoperdon spadiceum* PERS., na stepích v okolí pražském. (*Lycoperdon spadiceum* PERS. in locis stepposis in vicinitate urbis Pragae.) — Č. Č. H., 13: 12—14, fig. 1., 1933.

Větrovský B. J.: Vliv koncentrace sacharosu na stálost lékárnických syrupů. (L'influence de la concentration de la saccharose sur la stabilité des sirops pharmaceutiques.) — Příroda, 26: 66—69, 1933.

Vielwerth V.: Předčasné odumírání a měknutí bramborů v letech 1932—1933. (Le dépérissement prématuré et l'amollissement des pommes de terre pendant les années 1932—1933.) — Ochrana rostlin, 13: 176—185, fig. 3, 1933.

Vincent G.: Topografie lesů v československé republice. I. Vysoké Tatry. (Topographie der Wälder in der tschechoslovakischen Republik. I. Hohe Tatra.) — Sborník výzkumných ústavů zemědělských ČSR., sv. 113, p. 1—146, fig. 50, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— Nadmořská výška a výškový vzrůst smrků v Tatrách. (Seehöhe und Höhenwachstum der Fichte in den Tatragebirge.) — Věstník čsl. Akademie zeměděl., 9: 120—122, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— Nadmořská výška a výčetní tloušťka smrků v Tatrách. (Seehöhe und Brusthöhen-

durchmesser der Fichte in dem Tatragebirge.) — Věstník čsl. Akademie zeměděln., 9: 308—310, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Vincent G.: Středová tloušťka smrkových kmenů v různých nadmořských výškách Vysokých Tater. (Die Mittendurchmesser von Fichtenstämmen in verschiedener Seehöhe der Hohen Tatra.) - Věstník čsl. Akademie zeměděln., 9: 389—392, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— Několik poznámek o odrůdách smrku a modřínu v Tatrách. (Einige Bemerkungen über die Abarten der Fichte und Lärche im Tatragebirge.) - Věstník čsl. Akademie zeměděln., 9: 546—551, fig. 3, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

— **Hrubeš P. — Šestakov A.:** Lesní půdy ve Vysokých Tatrách. (Der Waldboden der Hohen Tatra.) — Věstník čsl. Akademie zeměděln., 9: 285—290, Praha 1933. Avec un résumé en allem.

Viniklář L.: Dvě zajímavé rostliny cykasovitě z českého útvaru křídového. (Deux plantes intéressantes des *Cycadées* de la formation crétacée tchèque.) — V. P., 14: 193—199, fig. 4, tab 2, 1933.

Vlach V.: Květena Kolínska a Kouřimska. (La végétation des environs de Kolín et de Kouřim.) — Kolínsko a Kouřimsko, I. 1, Kolín 1933, p. 78—166, fig. 16.

Vobejda J.: O některých houbách sezonních. (Über einige Saisonpilze.) — Č. Č. H., 13: 28—29, 91—92, 1933.

Vogel J.: Roste klouzek sličný, *Boletus elegans*, jen u modřínů? (Crescit *Boletus elegans* SCHUM. semper sub *Laricibus*?) — Č. Č. H., 13: 69—70, 1933.

Volfová S.: Skrovné výsledky velikého očekávání. (Hymenomycetes in Carpatorossia.) — Č. Č. H., 13: 21—23, 1933.

Vrbka J.: Pěstování jiřin ze semen. (Les cultures des dahlias pour les semences.) — Čsl. zemědělec, 15: 569—570, 1933.

— Pěstování kuchyňských rostlin aromatických. (Les cultures des plantes aromatiques de cuisine.) — Čsl. zemědělec, 15: 301—302, 1933.

Weber F.: Dvě nové rostliny květeny Moravy. (Deux plantes nouvelles pour la Moravie.) — V. P., 14: 82—83, 1933.

— Zajímavé nálezy v údolí řeky Moravy u Veselí nad Moravou. (Les découvertes des plantes intéressantes dans la vallée de Morava près de Veselí.) — V. P., 14: 152, 1933.

Weighart R.: Moravské mateřídoušky. (Les espèces du genre *Thymus* en Moravie.) — Příroda, 26: 254—258, 1933.

Weingart B.: *Echinopsis aurea* ROSE. — Kaktusář 4: 41—43, fig. 2, 1933.

Zvěřinová O.: Jak dlouho trvá vývoj plodnic masitých hub. (Combien de temps est-il besoin pour le développement des carposomes des champignons supérieurs.) — Č. Č. H., 13: 52—53, 1933.

— Příspěvek k pěstování žampionů. (Contribution à la connaissance des cultures des champignons.) — Č. Č. H., 13: 89, 1933.

Zlatník A. — Krčmář J. — Bayer T.: Naše cesta Rumunskem. (Notre voyage en Roumanie.) — Lesnické práce, 12: 177—229, fig. 31, 1933.

Žabka J.: Grafiosa jilmů a volba náhradní dřeviny. (Le dégats du *Graphium ulmi* sur les ormes et le choix des essences supplémentaires.) — Lesnická práce, 12: 540—545, 1933.

- Žabka J.:** Anatomická studie o listech rodu Pinus. (Étude anatomique sur les feuilles du genre *Pinus*.) — Lesnická práce, 12: 129—137, tab. 3, 1933.
- Kanadský topol, významná a rentabilní dřevina v lesnictví. (*Populus canadensis*, un arbre important et profitable en sylviculture.) — Čsl. zemědělec, 15: 333, 349—350, 1933.
- Žofka J.:** Universitní prof. Dr. B. NĚMEC vzácným podporovatelem venkovských pracovníků. (M. le prof. Dr. B. NĚMEC, comme un protecteur des travailleurs provinciaux.) — Č. Č. H., 13: 11—12, 1933.
-