

Antonín Č á b e r a:

Příspěvek ke květeně Humpolecka

Humpolecko a sousední území je po stránce floristické dosud velmi zanedbáváno. Kromě *Letáčekovy* Květeny Humpolecka, vyšlé v Havl. Brodě r. 1942, není dosud díla, zabývajícího se soustavněji zdejší květenou. *Letáčekova* Květena Humpolecka je však velmi neúplná, chybí v ní mnoho druhů, často i všeobecně rozšířených. Bude tudíž tento příspěvek, v němž uvádím i některé druhy pěstované, prozatímním doplňkem výše jmenovaného díla do té doby, než bude možno sepsati novou květenu zdejšího kraje, což mám v úmyslu v příštích několika letech. V následujícím přehledu uvádím v abecedním pořadí druhy, příp. nižší taxony (nomenklatura je podle *Dostálova* Klíče z r. 1954 a 1958), v *Letáčekově* díle neuvedené, jež jsem ve zdejším kraji sbíral buď sám nebo můj zemřelý syn. Jsou to údaje zhruba z oblasti uvnitř nynější okresní hranice, rozšířené na severu o pásmo sázavského údolí od Havlíčkova Brodu k Ledči; na severozápadě o část údolí Želivky, zabíhajícího asi 4 km do ledečského okresu až k Zahradce; na jihu pak o část údolí potoka Hejlovky proti vodnímu toku do hloubky asi tří kilometrů do sousedního okresu Pelhřimov až ke Svěpravicům.

Doklady mám uloženy ve vlastním herbáři. Pocházejí z části z let 1949—1957, z menší části z let 1925—1948. U vzácnějších nebo pozoruhodných druhů uvádím naleziště, příp. datum sběru, u druhů všeobecně rozšířených uvádím pouze několik lokalit. Jména okresů jsou oddělena dvojtečkou.

Rod *Rosa* revidoval dr. J. Klášterský, většinu ostatních položek dr. J. Houfek.

Acer negundo L. Často vysazován ve stromořadích a zplaňuje, na př. u silnice v Poděbabech, u Havl. Brodu, jinak hojný parkový strom.

Aconitum variegatum L. ssp. *euvariegatum* D o s t. Křoviny u mlýna Milotice na Pelhřimovsku, silniční příkop ve Skále na Humpolecku.

Aesculus hippocastanum L. Hojně zplaňuje.

Agrostis canina L. Humpolec. Čejovské jámy, břehy rybníka Kamenné Trouby a jistě i jinde.

A. stolonifera L. ssp. *gigantea* (R o t h) J s k. Celkem dosti vzácné. Havl. Brod: při mostní zdi u rybníka Kamenné Trouby. Humpolec: okraj pole u Brodečů na Budíkovsku.

Ajuga genevensis L. Roztroušeně. Humpolec: polní mez u Smřčin na Budíkovsku, vrch Poláček v poleší Orlový u Kejžlice.

Alliaria officinalis A n d r. Humpolec: křoviny u rybníka Cihelny. Havl. Brod: okraje silnic a rumiště přímo ve městě. Ledec: okraje silnic a rumiště ve Světlé n./Sáz.

Alopecurus aequalis S o b o l. Roztroušeně. Humpolec: Čejovské jámy, cesta na Cindruku u Kejžlice, obnažené dno rybníka Pelhřimáku u Loskot.

Allysum calycinum L. Havl. Brod: zříceniny hradu Lipnice, 1949.

A. retrofractum L. Humpolec: rumiště a silniční příkop v Budíkově v letech 1954—1955, nyní vyhnulý.

Anaphalis margaritacea (L.) B e n t h. H o o k. Ledec: silniční stráž u Kulíkova mlýna, vých. od Dol. Města. Objevena 1949, stále se zde udržuje a zdá se, že se dále šíří. Nejspíše vysazena.

Anthemis arvensis L. V polích, zejména v jetelíštích hojně v celém území. Humpolec: Budíkov, Čejov, Kejžlice, Herálec, Želiv aj.

Arabidopsis thaliana (L.) H e y n. Častý plevel zejména v jetelových kulturách. Humpolec: Pustolhotsko, Budíkov, Kejžlice, Hněvkovice, Čejov, Želiv a jinde.

Arenaria serpyllifolia L. ssp. *euserpyllifolia* B r i q. Dostí hojně na vlhkých písčitých půdách. Humpolec: Budíkov, Kejžlice, Čejov, V. Jeníkov, Sedlice, Želiv a jinde.

- Armoracia rusticana* G. M. S c h. Roztroušené. Humpolec: luční kompost sev. od Čejova, louka v M. Budíkově. Havl. Brod: sev. břeh rybníka Kamenné Trouby. Ledč: břeh Sázavy ve Světlé.
- Arnoseris minima* (L.) S c h w. K o e r t e. Humpolec: v žitné kultuře na poli již. od Řečice 1951.
- Artemisia scoparia* W. K. Stráně a pobřeží Sázavy pod ledečským zámkem.
- Asparagus officinalis* L. Ledč: křoviny na pobřeží Želivky již. od Zahrádky, 1949.
- Atriplex hortensis* L. Humpolec: rumiště na Brunce, 1955, rumiště na Cihelně v Humpoleci, 1956.
- A. nitens* S c h k u h r. Okraj silnice u okresní nemocnice v Humpoleci ve dvou exemplářích, 1956.
- Avena sativa* ssp. *diffusa* (N e i l r.) A. G r. Všeobecně pěstovaný a hojně, zejména na kompostech, zplaňující druh.
- Avenastrum pubescens* (H u d s.) O p i z. Nehojně. Humpolec: příkop u silnice Čejov—Kejžlice, Čejovské jámy.
- Baldingera arundinacea* (L.) D u m o r t. Hojně na březích vod. Humpolec: Čejov, Hadina, Kejžlice, povodí Želivky, Skála, Herálec, Kletečná a jinde.
- Barbarea stricta* A n d r z. Humpolec: úhor u továrny v Lukách u Humpolce, na březích Želivky u obou přehrad.
- Batrachium filitans* (L a m.) W i m m. Humpolec: Želivka u Malé přehrady. Ledč: Sázava mezi Smrčnou a Stvořidly.
- Betonica officinalis* L. Ledč: křoviny na břehu Želivky již. od Zahrádky, okraj lesa na břehu Sázavy vých. od Ledče.
- Brachypodium pinnatum* (L.) P. B e a u v. Humpolec: suchý okraj lesa v povodí Želivky u Bělského mlýna. Pelhřimov: okraj lesa a keřnaté stráně na břehu Hejlovky vých. od Svěpravice.
- Brassica napus* L. var. *arvensis* (L a m.) T h e l l. Humpolec: zplanělá v žitné kultuře na poli u Hadiny, jinak někdy pěstovaná.
- B. rapa* L. em. M e t z g. Humpolec: zplaněle v silničním příkopě v Humpoleckém Dvoře, 1956.
- Briza media* L. Dostí hojná, lidově zvaná třepátka, používaná do kytic. Louky v okolí Humpolce, Budíkova, v Podvejdí u Kejžlice v povodí Želivky a na mnoha jiných místech.
- Bryonia dioica* J a c q. Humpolec: v plotě zahrady při rápotické silnici a na železničním náspu u nádraží v Humpoleci.
- Calamagrostis arundinacea* (L.) R o t h. Humpolec: lesní stráně v povodí celého toku Želivky, na nevelké ploše v olšině již. od rybníka Pelhřimáku u Loskot. Havl. Brod: les na břehu Pstružného potoka u Kulíkovy mlýna pod Lipnicí.
- Calendula officinalis* L. Humpolec: na lučním kompostě v Čejovských jamách, 1956.
- Calystegia sepium* (L.) R. B r. Humpolec: křoviny u rybníka Cihelny, v plotě u továrny v Lukách, v plotě u býv. družstva Sativy, v zahradním plotě v Jiřicích, v Čejově a jistě i jinde.
- Campanula rapunculus* L. Humpolecko: podmezek u Smrčín na Budíkovsku, 1946.
- Caragana arborescens* L a m. Humpolecko: v lese poblíže myslivny Orlovy u Kejžlice v keřovité formě, 1946 zplaněle.
- Cardamine amara* L. ssp. *eu-amara* D o m. Velmi hojný druh zvláště na březích potůčků po celém území okresu humpoleckého, v povodí Želivky sledován až k Zahrádce u Ledče, v posázaví od Světlé k Ledči.
- Cardaminopsis halleri* (L.) H a y. ssp. *eu-halleri* H a y. Humpolec: roztroušené v povodí Želivky až k Zahrádce. Ledč: břehy Sázavy u Mrzkovic.
- Cardaria draba* (L.) D e s v. Humpolec: u Čejova v pšeničné kultuře jako plevel, 1954, na kompostě v Kamenici, 1956. Ledč: silniční příkop ve Světlé, 1955.
- Carduus crispus* L. Pobřežní křoviny po celé délce toku Želivky a Sázavy, jinde chybí.
- Carex acutiformis* E h r h. Humpolecko: v roce 1925 a předešl. v rybníčku u Blatova na Kejžlicku, po vypuštění rybníčku však tento druh vymizel.
- Carex brizoides* L. Dostí hojný druh, rostoucí často velmi pospolitě a tvořící místy čisté porosty. Humpolec: hráze bývalých rybníků Pod vršky a v Opálenici u Budíkova, v Podvejdí u Kejžlice, Pustolhotska, Čejova, Hadiny, v povodí Želivky a jinde.
- C. canescens* L. Mokré louky po celém území, lesní bažiny v okolí Budíkova, Kejžlice, v polesí Orlovy na Humpolecku, v povodí Želivky, Sázavy na Ledčsku.
- C. cyperoides* L. Humpolecko. Celkem vzácně, velmi hojně však na východním břehu rybníka Pelhřimáku u Loskot.
- C. digitata* L. Humpolec: Vránova skála a paseka nad Čejovskou skálou v polesí Orlovy u Kejžlice.
- C. echinata* M u r r. Mokré louky a lesní bažiny po celém okrese humpoleckém např. u Budíkova, Kejžlice, Čejova, V. Jeníkova, Želiva a jinde.

C. flava L. ssp. *euflava* A. Gr. Humpolec: okraj mokré lužní cesty U obrázku pod Hatí u Budíkova, louky sev. od vrchu Jilmu u Čejova, u Kamenné Trouby a jistě i jinde.

C. leporina L. Na vlhkých lukách celého okresu hojně. Humpolec, Budíkov, Keždice, Čejov, Herálec, Skála a jinde.

C. pallescens L. Poměrně řídkěji než předcházející druh, avšak dosti hojně. Pustolhotsko, Budíkov, Keždice, Hadina, Světlíce, Humpolec a jinde.

C. panicea L. Na rašelinných lukách celého zdejšího území velmi hojně.

C. silvatica H u d s. Humpolec: lesní světlina pod Vránovou skálou, v okolí triang. bodu u Loskot a za Berankou, vše v poleší Orlovy, u potůčků v Horních lesích u Budíkova a jinde.

C. vesicaria L. Hojně na mokřích lukách, v příkopech a močálech nejčastěji pohromadě s *C. rostrata* S t o k. Humpolec, Čejov, Budíkov, Keždice, břehy rybníka Kamenná Trouba a jinde.

Centaurea jacea L. ssp. *genuina* (W i m m. G r a b.) D o s t. Dosti rozšířena: Humpolecko: stráně Na Příčině u Keždice, silniční příkopy u Budíkova, Humpolec, Herálec a jinde.

Centaurea phrygia L. ssp. *pseudophrygia* (C. A. M.) G u g l. Louka na břehu Sázavy vých. od Ledče, 1957.

Cephalaria gigantea (L e d e b.) B o b r. Zplanělá v trávníku ovoceného sadu býv. zahrad. níctví p. Pěknice v Humpolci, 1956.

Chaenorrhinum minus (L.) L g e. Leděč: železniční násep u Smrčné, 1957.

Chaerophyllum aromaticum L. Ve vlhkých křovinách a příkopech dosti hojně. Humpolec: silniční příkop v Kežlici, u Kamenné Trouby, na Dusilově, v Čejově, Humpolci a jinde.

Chamaecyparis pisifera (S i e b. Z u c c.) E n d l. Leděč: silniční stráž u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města ve třech exemplářích; patrně před léty vysazena.

Chenopodium ficifolium S m. Humpolec: lužní kompost u Světlického Dvora, 1955, nyní vyhybnulé, neboť kompost byl rozvezen.

Ch. vulvaria L. Humpolec: při tovární zdi u rybníčka na Mlejnk, při zahradní zdi v ulici vedoucí od Mototechny do Humpoleckého Dvora v Humpolci.

Chrysanthemum parthenium (L.) B e r n h. Hojně zplanělá na návsích. Humpolecko: Čejov, M. Muřkov, Skála a jinde.

Cicuta virosa L. Dosti rozšířena na březích vod. Humpolec: okolí Keždice, Budíkova, Čejova, Humpolec, v povodí Želivky a jinde.

Circaea lutetiana L. V lesních mokřinách dosti hojně.

Cirsium acule (L.) S c o p. Leděč: v příkopě u silnice Světlá—Kunemil tři exempláře, 1951.

Citrullus vulgaris S c h r a d. Rumiště na Cihelně v Humpolci, 1957.

Clematis vitalba L. Humpolec: v plotě zahrady v Budíkově. Havl. Brod: v plotě podél cesty k nové ozdravovně na Lipnici.

Cornus alba L. Humpolec: Před léty zplaněle v lese u myslivny Orlovy, kde následkem přerůstání jehličnatým lesem vyhnula, velmi hojně však v křovinách u boňkovského rybníka.

C. mas L. Křoviny u rybníka Cihelny v Humpolci.

Corydalis cava (L.) S c h w. et K o e r t e. Humpolec: křoviny na vrchu Jilmu u Čejova.

Crataegus monogyna J a c q. ssp. *eumongyna* D o s t. Dosti hojně na keřnatých stráních.

Crepis capillaris (L.) W a l l r. Hojně v silničních příkopech a v jetelových kulturách co plevel. Po celém zdejším území.

Cuscuta epilinum W h e. Humpolec: pole u Keždice, 1957.

C. epithymum (L.) M u r r. Dosti hojně, zejména na mateřídoušce.

Cymbalaria muralis G. M. S c h. Humpolec: na zdi u školní zahrady v Kežlici, 1948.

Cytisus nigricans L. Leděč: les na břehu Sázavy u Vilémovic.

Dactylis glomerata L. ssp. *euglomerata* H a y. Jeteliště v Kosičkách na Budíkovsku a jinde častá.

Dentaria enneaphyllos L. Humpolec: les u Velké přehrady na Želivce.

Dianthus barbatus L. ssp. *eubarbatus* D o s t. Humpolec: silniční příkop v Jiřicích. Leděč: lesní paseka v rezervaci Stvořidla.

Dipsacus silvester H u d s. Humpolec: ve dvou exemplářích jako plevel na hřbitově v Řečici, 1957.

Echinops sphaerocephalus L. Humpolec: výslunná stráž u myslivny Orlovy, silniční příkop v Koberovicích, na několika místech na Vilémově. Havl. Brod: silniční příkop v Dobré n. Sáz.

Elsholtzia ciliata (T h u n b.) H y l. Humpolec: silniční příkop ve Světlíci, 1949—1951, na rumišti u hřbitova v Řečici, 1956.

Elytrigia repens (L.) D e s v. Na polích, zahradách, mezích a rumišťích dosti hojně. Humpolec, Budíkov, Keždice, Pustolhotsko, Lipnice a jinde.

Epilobium collinum G m e l. Dosti hojně na výslunných kamenitých stráních a v křovinách. Humpolec: silniční příkop u M. Budíkově, stráně na březích Želivky, V. Jeníkov, Herálec, Svěpravaice a jinde.

E. montanum L. Ponejvíce na březích lesních potůčků. Humpolec: lesní potůček U Vodičky na Budkovsku, u louky Orlovky v poleší Orlovky, u Petrovic, Kletečné a na mnoha jiných místech.

E. obscurum S c h r e b. Humpolecko: lesní příkop u louky Orlovky v poleší Orlovky, břeh lesního potůčku u Veselska.

E. roseum S c h r e b. Příkopy a prameniska. Humpolecko: silniční příkop v Novém Dvoře, Kejžlíce u Veselska, břeh Pstružného potoka Pod Vřšky u Budíkova, v Humpolci a jinde.

Erechthites hieraciifolia (L.) R a f. Humpolec: v jediném exempláři v pasece u Čejovské skály v poleší Orlovky u Kejžlice, 1952.

Erysimum cheiranthoides L. Humpolec: železniční násep u humpoleckého nádraží, v zahradním plotě v Koberovicích, jako plevel v zahradě p. dr. K a š p a r a v Humpolci.

Eupatorium cannabinum L. Humpolec: v pasece na vrchu Poláčku v poleší Orlovky u Kejžlice, 1930.

Euphorbia esula L. Roztroušené na mezích, v příkopech i na polích, zvláště v jetelových kulturách po celém území.

Euphrasia stricta H o s t. ssp. *eustricta* D o s t. Po celém zdejším území téměř všeobecně rozšířena. Humpolec, Budíkov, Kejžlice, Herálec, Kaliště, Želiv a jinde.

Falcaria vulgaris B e r n h. Humpolec: okraj cesty Jiřice—Humpolec, polní mez U obrázku u Nového Dvora a jistě i jinde.

Festuca capillata L a m. Humpolec: lesík již. od rybníka Kamenné Trouby. Havl. Brod: lesní cesta sev. od Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města, 1950, při mostní zdi u Kamenné Trouby.

Festuca ovina L. Hojný druh, zejména na okrajích lesů rostoucí. Humpolec: poleší Orlovky, povodí Želivky, a jinde, Ledec: lesy v okolí Lipnice, Dol. Města, v Posázaví a jinde.

Filago germanica L. Humpolec: náves v M. Budíkově, 1949. Pelhřimov: okraj cesty u svéprávičského mlýna na pobřeží Želivky, 1956.

Fragaria moschata D u c h. Keřnaté stráně, lesy, nejčastěji pospolitě. Humpolec: okolí Čejova, Kejžlice, Pustolhotska, velmi hojně pak v lese Lísku u Budíkova, kde místy dokonce převládá nad obecným jahodníkem, jinak dosti hojně po celém území.

Gagea lutea (L.) K e r - G a w l. Humpolec: louka pod hrází Vlkova rybníka na Hadíně.

Galinsoga parviflora C a v. Před léty vzácně, poslední dobou však téměř všeobecně rozšířena.

G. quadriradiata R u i z. P a v. Jako plevel na hřbitově v Humpolci, 1951.

Galium boreale L. Humpolec: louka na vrchu Limpí a u Kamenných lávek u Kejžlice.

Galium pumilum M u r r. ssp. *asperum* (S c h r e b.) D o s t. Na keřnatých a kamenitých stráních a lesních okrajích všeobecně rozšířeno. Lipnice, Budíkov, Humpolec, Orlovky, Posázaví aj.

Geranium columbinum L. Humpolec: lesní stezka u Malé přehrady na Želivce, okraj cesty u Kletečné, silniční příkop v Zátokách u Světlíce.

G. pratense L. Humpolec: louka v Litochlebích u Humpolce, louka u nádraží v Humpolci, rumiště na Cihelně v Humpolci, Větrný Jeníkov, Milotice. Havl. Brod: při státní silnici u Světlky. Ledec: louka na břehu Sázavy vých. od Ledce.

G. pyrenaicum B u r m. f. Humpolec: trávníky v blízkosti želivského hřbitova, v blízkosti židovského hřbitova u Humpolce, na trávníku v zámekém parku v Herálci.

Gymnadenia conopsea (L.) R. B r.: Humpolec: V letech 1920—1925 na louce sev. od vrchu Limpí u Kejžlice, kde však vyhynula. Jiné naleziště není známo.

Gypsophila muralis L. Humpolec: písčité pole u Kamenné Trouby, pole u kejžlické cihelny. Ledec: silniční okraj nad Kulíkovým mlýnem u Dol. Města.

Heleocharis ovata (R o t h.) R. B r. Humpolec: východní břeh rybníka Pelhřimáku u Loskot, 1950.

Herniaria glabra L. Humpolec: lesní stezka u Malé přehrady na Želivce, cesta Blatov—Lipnice. Ledec: písčité břeh Želivky u Třebelce.

Hesperis matronalis L. ssp. *eumatronalis* H a y. Humpolec: rumiště u špýcharu v Herálci, silniční příkop ve Slavnicích.

Hieracium aurantiacum L. ssp. *eu-aurantiacum* Z a h n. Ledec: silniční stráně u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města, 1944, nyní vyhynulá.

Holcus mollis L. Humpolec: okraj lesa v Opálenici u Budíkova, Čejovské jámy, vlhké pole poblíže vrchu Jilmu u Čejova a na mnoha jiných místech.

Hosta coerulea (A n d r.) T r a t t. Ledec: zplánělá na silniční stráni u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města, 1950, dnes vyhynulá.

Hypericum montanum L. Ledec: les na pobřeží Sázavy u Vilémovic.

Iberis umbellata L. Často zplaňuje, např. v silničním příkopě v M. Budíkově, 1950.

Impatiens parviflora D C. Humpolec: silniční příkop u humpoleckého nádraží, při tovární zdi Adamovských strojren a při hřbitovní zdi v Humpolci. Havl. Brod: Havlíčkovy sady. Ledec: okraj lesa na břehu Sázavy u Smřené. Rychle se šíří.

I. roylei W a l p. Humpolec: zplánělá u hřbitova ve Větrném Jeníkově. Havl. Brod: hojně zplánělá na Lipnici.

- Inula britannica* L. Humpolec: na trávníku ve školní zahradě v Kežlicích, 1955.
- I. helenium* L. Humpolec: silniční příkop v Kežlicích. Jediný exemplář, který zde pozorují již osmý rok.
- Iris sibirica* L. Humpolec: silniční příkop již. od Hadiny, 1949 — jediný exemplář.
- Juncus filiformis* L. Druh všeobecně rozšířený na rašelinných lukách. Velmi pěkné, téměř čisté porosty tvoří na obnažovaných březích rybníka Pelhřimáku u Loskot.
- Juncus macer* S. F. G. r. Humpolec: lesní cesty mezi Svěpravicemi a Sedlicí, Kletečnou a Velkou přehradou na Želivce.
- Juniperus sabina* L. Leděč: silniční stráž u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města, pozorována již osm let.
- Lactuca serriola* (L.) T o r n. Leděč: okraj silnice u nádraží ve Světlé n. Sáz., 1957.
- Lathyrus silvester* L. ssp. *latifolius* (L.) H e g i. Humpolec: podél lesní pěšiny u myslivny Orlovy u Kežlic. Havl. Brod: zámecký park ve Věži. Zplaněle.
- Leonurus cardiaca* L. Humpolec: stráž u školy ve Světlíci, náves v Řečici, na Lipnici (zde dosti hojně), rumiště u továrny v Podhradí v Humpolci, klášter Želiv, náves v Herálci, Vojslavicích aj. Leděč: silniční příkop v Radostovicích.
- Lepidium rud-rale* L. Rumiště a okraje silnic v Humpolci.
- Levisticum officinale* K o c h. Kdysi hojně zplanělé v M. Budíkově u Humpolce, kde však vymizelo, nyní pouze někde pěstováno.
- Lithospermum arvense* L. Častý polní plevel. Humpolec, Čejov, Kežlice, Hněvkovice, Kaliště a jinde.
- Lolium multiflorum* L a m. ssp. *italicum* (A. B r.) V o l k. Hlavně na zahradních trávnících a v jetelích, po celém okrese dosti často.
- Lonicera caprifolium* L. V plotě na Kasárnách v Humpolci.
- Lonicera nigra* L. Humpolec: lesní skála na tzv. Široké aleji pod vrchem Poláčkem v polesí Orlovy u Kežlic, v lese u myslivny Orlovy, v lesíku již. od Pustolhotska, kdysi na hrázi u Vodíčky (nyní vyhynulá), u lesního potůčku jihozáp. od Pustolhotska. Havl. Brod: pod hrází rybníka sev. od Pelhřimáku, zde hojněji. Leděč: Mrzkovice v Posázaví.
- Lunaria rediviva* L. Leděč: pobřežní křoviny u Želivky v Zahrádce, 1949.
- Lupinus polyphyllus* L i n d l. Téměř ve všech pasekách v celém území.
- Luzula campestris* L a m. D C. ssp. *multiflora* (R e t z.) Č e l a k. Ve světlých lesích a pasekách všeobecně rozšířena. Často roste i mimo les. Kežlice, Budíkov, Humpolec, Kaliště, Želiv, Herálce a jinde.
- L. nemorosa* (P o l l.) E. M e y. V lesích v povodí Želivky a Sázavy po celé délce jejich toků dosti hojně, jinak jenom lokálně např. v Orlově u Humpolce, kolem Lipničky a v Horách na Leděcku.
- Malachium aquaticum* (L.) F r. Humpolec: břeh potůčku již. od Hadiny, břeh Želivky u Svěpravic. Leděč: křoviny na břehu Pstružného potoka u Kulíkova mlýna, vých. od Dol. Města.
- Malva alcea* L. Humpolec: polní mez u cesty Jiřice—Brunka, silniční příkop na Cihelně v Humpolci, silniční příkop v Kletečce. Leděč: keřnaté stráně u Želivky v Zahrádce. Pelhřimov: polní mez u Svěpravic.
- M. moschata* L. Humpolec: zplaněle na trávníku na Pelhřimáku a v silničním příkopě v M. Budíkově.
- Malva verticillata* L. Humpolec: trávník v Litochlebcích u Humpolce, na vlastním dvorku v M. Budíkově, trávník v Kežlicích, vesměs v kadeřavé formě.
- Medicago falcata* L. Humpolec: silniční příkop na Cihelně. Leděč: stráně v okolí ledečského zámku.
- M. sativa* L. ssp. *macrocarpa* U r b. Humpolec: silniční stráž u Kamenné Trouby, u Budíkovy aj., jinak pěstovaná jako pícní rostlina.
- Melandrium rubrum* (W e i g.) G a r c k e. Leděč: roztroušeně v rezervaci Stvořidla v Posázaví.
- Melilotus albus* D e s r. V příkopech, na rumištích a zvláště v jetelových kulturách po celém území. Zvláště hojně na rumištích u továrny v Lukách u Humpolce.
- Mentha arvensis* L. ssp. *agrestis* (J a c q.) B r i q. Humpolec: břeh potůčku v M. Budíkově, 1949.
- Mentha longifolia* (L.) N a t h. V silničních příkopech, na návších a v plotech dosti rozšířena, často v různých drobných formách. Malý Budíkov, Čejov, Světlíci, Želiv a jinde.
- M. niliaca* J a c q. Humpolec: silniční příkop ve Světlíci.
- M. piperita* L. Kdysi v silničním příkopě v Kežlicích na Humpolecku, nyní vyhynulá.
- Moehringia trinervia* (L.) C l a i r v. V lesích po celém území všeobecně rozšířena a hojná.
- Molinia arundinacea* S c h r a n k. Humpolec: silniční stráž u Záhoří.
- M. coerulea* (L.) M o e n c h. Humpolec: louka u Kamenných Lávek a na Kačínách u Kežlic, louka záp. od Hojanovic. Leděč: louka na břehu Sázavy vých. od Ledče.

Muscari racemosa (L.) Mill. ssp. *euracemosa* Holub. Humpolec: zplaněle v lesíku u hřbitova v Rečici, 1925.

Myosotis arvensis (L.) Hill. Velmi hojný plevel v obilí a jetelístích po celém území.

M. micrantha Pall. Jako předechozí druh.

M. discolor Pers. Vcelku hojný druh, na podobných stanovištích jako obě předcházející a často s nimi pospolu. Budíkov, Kežlice, Čejov, Humpolec a na mnoha jiných místech.

Nardus stricta L. Na lukách a vřesovinách po celém území hojně. Humpolec, Čejov, Kežlice, Lipnice a na mnoha jiných místech.

Nepeta cataria L. Humpolec: rumiště na Cihelně, cesta od pošty k rybníku Cihelně, kompost u silnice Čejov—Kežlice, rumiště v Budíkově a jinde.

Nicotiana rustica L. Humpolec: na lučním kompostě již. od Hadiny, 1949.

Nymphaea candida Presl. Humpolec: v sádce u rybníka Pelhřimáku u Loskot. V samotném Pelhřimáku rostl tento druh pouze v několika exemplářích, nyní byl však rybník delší dobu vypuštěn, takže pravděpodobně vyhyne. Ledeč: hojně v rybníce v Radostovicích.

Oenothera biennis L. Humpolec: rumiště u rozestavěné budovy reál. gymnasia, silniční příkop v Kežlici a v M. Budíkově, silniční stráž u Kamenné Trouby.

Omphalodes verna Moench. Humpolec: na Brunce ze zahrady zplanělá.

Onobrychis viciaefolia Scop. ssp. *sativa* (Lam.) Thell. Humpolec: polní mez u Jiříč, 1925.

Onopordum acanthium L. Havl. Brod: zříceniny hradu Lipnice, 1957.

Panicum miliaceum L. Humpolec: brambořiště u Budíkova, 1950, jako plevel.

Phacelia tanacetifolia Benth. Humpolec: na kompostech a rumištích v okolí Dusilova dosti hojně, jinak pěstovaná jako rostlina včelařská.

Physocarpus opulifolia (L.) Max. Humpolec: les u myslivny Orlovy, kde vlivem růstu jehličnanů pomalu mizí, hojně v křovinách u rybníka v Boňkově. Ledeč: podél železniční trati a v její blízkosti v rezervaci Stvořidla hojně, pěstována a zplaňující.

Phyteuma spicatum L. Humpolec: roztroušeně v lesích a křovinách v blízkosti obou přehrad na Želivce. Ledeč: rezervace Stvořidla u Trpišovic.

Primula major (L.) Huds. Humpolec: trávník pod silnicí u humpoleckého nádraží, příkop u silnice Herálec—Skorkov.

Pinus diversicata (Ait.) Cours. Humpolec: dosti hojně s obecnou borovicí ve Smrčinách u Budíkova a v řečických borovinách.

P. mugo Turra ssp. *uncinata* (Ant.) Dom. Humpolec: v několika jedincích v pasece u Vodičky na Budíkovsku.

P. nigra Arn. Ledeč: několik stromů na stráni v borovině na pobřeží Želivky u Třebelie.

Pinus strobus L. Často vysazována v lesích, takže budí dojem původní rostliny. Humpolec: jižně od Pelhřimáku a u Věžska v poleš Orlovy, v lese Cipku již. od Humpolce. Ledeč: v lese na vrchu Melechově. Jinak obvyčejný parkový strom.

Pirola minor L. Humpolec: les u Nové Válek na Želivce.

Poa chairii Vill. Ledeč: pouze v několika trsech v křovině zámeckého parku ve Světlé n. Sáz.

P. compressa L. Na suchých místech a zdílech roztroušeně po celém území, např. při mostní zdi u ryb. Kamenné Trouby a na vrchu Limpí u Kežlice.

Polygonum bistorta L. Humpolec: v r. 1944 jediný exemplář na louce u Blatova. Ledeč: břeh Sázavy u Mrzkovic, 1957.

P. lapathifolium L. ssp. *tomentosum* (Schrk.) Dants. Humpolec: hojně na obnažovaných březích rybníka Pelhřimáku, jinak dosti vzácně.

P. minus L. Humpolec: břehy Pelhřimáku, říčce. Ledeč: lesní cesta podél Sázavy u Smrčného, 1950.

Populus nigra L. Ve zdejší kraji sotva původní, hojně však vysazována a zplaňující. Budíkov, Kežlice, Humpolec a jinde.

P. nigra L. ssp. *italica* (DuRoi) Dost. Hojně vysazována a často zplaňuje.

Potentilla canescens Bess. Humpolecko: polní cesta Jiříč—Petrovice, polní cesta Pustohlotsko—Rečice, podél silnice Humpolec—Brunka. Havl. Brod: polní cesta Věž—Veselsko. Pelhřimov: okraj cesty ve Svěpravicích.

P. supina L. Humpolec: v plotě u továrny na Rybníčku v Humpolci, silniční příkop v Kežlici. Havl. Brod: zříceniny hradu Lipnice.

Primula acaulis (L.) Grufb. Zaběhlá z kultury na několika místech v Humpolci.

Pseudotsuga taxifolia (Poir.) Britt. Často vysazována v lesních kulturách a budí dojem původní dřeviny. Orlovy u Skály na Humpolecku a jinde.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. Pelhřimov: na venkovském sklepe ve Svěpravicích, 1956.

P. vulgaris Gaertn. Ledeč: r. 1938 v silničním příkopě v Dol. Městě.

Quercus rubra L. Humpolec: podél lesní cesty sev. od Škály, poblíže Křížných cest v Orlovech u Kežlic, jinak hojně vysazován i v parcích.

Ranunculus auricomus L. ssp. *vulgaris* (Č e l.). Po celém území dosti hojně. Kežlice, Budíkov, Čejov, Světlá a jinde.

R. bulbosus L. Místy dosti hojně. Humpolec: louka pod Hatí u Budíkova, stráně na Příchově u Kežlic, silniční příkopy v M. Budíkově, u Čejova a jinde.

Rapistrum rugosum (L.) All. ssp. *eurugosum* Thell. Ledeč: železniční násep v Mrzkovicích, 1957.

Ribes alpinum L. Hojně jako podrost v zámeckém parku v Herálcích a ve Světlé, jinde v plotech.

R. rubrum L. Ledeč: břeh Pstružného potoka pod Kamennou Troubou, 1956.

Robinia pseudo-acacia L. Havl. Brod: pobřežní křoviny u Kamenné Trouby. Humpolec: keřnaté stráně v okolí Želiva.

Roegneria canina (L.) Nevskij. Na lesních okrajích, keřnatých stráních dosti hojně. Humpolec: les Smrčiny u Budíkova, polesí Orlovy u Kežlic, povodí Želivky a jinde.

Rorippa amphibia (L.) Bess. Ledeč: břeh Sázavy u Vilémovic.

R. austriaca (Cr.) Bess. Humpolec: silniční příkopy a mezy u silnice Humpolec—Brunka, zde velmi hojně, silniční příkop poblíže továrny v Lukách v letech 1949—1951.

R. silvestris (L.) Bess. Humpolec: na kompostě u lesní školky Za obrázkem v polesí Orlovy u Kežlic. Havl. Brod: břeh Sázavy pod mostem v Havl. Brodě. Ledeč: podél silnice Vilémovice—Ostrov, louka na břehu Želivky u Vranice.

Rosa coriifolia Fr. Ledeč: náves ve Smrčném. Humpolec: mezi Pustolhotskem a Záběhlicemi.

R. elliptica Tausch. Humpolec: okraj silnice u Radňova, 1955.

R. multiflora Thunberg. Humpolec: rumiště při silnici Humpolec—Hadina.

R. pendulina L. Humpolec: les na pobřeží Želivky u Velké přehrady.

R. pimpinellifolia L. Havl. Brod: zámecký park ve Věži, plnokvětá. V plotě na břehu Sázavy v Havl. Brodě pod mostem, 1955.

R. rubiginosa L. Silniční příkop naproti budově sokolovny v Humpolci. Velmi utrpěla mrazy v r. 1956.

R. rugosa Thunberg. Velmi hojně zplaňuje. Ledeč: silniční příkop u nádraží ve Světlé, zde hojně též bělokvětá; násep u lávky přes Sázavu v Mrzkovicích. Humpolec: polní mez u Světlého Dvora a na několika místech v Humpolci.

R. vosaqiaca Desp. Humpolec: mezi Pustolhotskem a Záběhlicemi.

Rudbeckia laciniata L. Humpolec: velmi hojně na březích Želivky počínaje u Želiva a ve směru toku až k Zahrádce, kde vytlačuje jiné rostlinstvo. Jelikož se nevyskytuje nad Želivem, usuzují, že zaběhla z kultury v želivském klášteře a šíří se směrem vodního toku. Další naleziště: silniční příkop ve Světlé. Ledeč: břeh Sázavy u Smrčného. Zplaňuje též v plnokvěté formě.

Rumex aquaticus L. Humpolec: příkop u silnice Herálec—Skorkov, rybníček při silnici Herálec—Dubí, rybníčky mezi Boňkovem a Kamenicí. Havl. Brod: břeh Sázavy pod mostem v Havl. Brodě. Ledeč: břeh Sázavy vých. od Ledče a u Mrzkovic.

Salix cinerea L. Hlavně na rašelinných lukách, často velmi pospolitě. Humpolec: břehy Pstružného potoka Pod Vršky u Budíkova, břehy potůčku sev. od vrhu Jilmu u Čejova, louky u Hadiny, v povodí Želivky a jinde.

S. repens L. ssp. *rosmarinifolia* (L.) Chrtm. Humpolec: křoviny vých. od kežlické písčiny při cestě Smrčiny—Řečice, 1949.

S. rubens Schrank. Pěstuje se pro proutí a zplaňuje, např. v M. Budíkově u Humpolce.

Salvia verticillata L. Havl. Brod: stráž pod hradem Lipnice.

Sambucus ebulus L. Humpolec: podél polní cesty u rybníka Cihelny v Humpolci.

Saxifraga granulata L. ssp. *eugranulata* Engl. Irmsch. V jihozápadní části humpoleckého okresu a dále směrem k Ledči téměř všeobecně rozšířena, jinde chybí. V letech 1929—1924 v několika jedincích v silničním příkopě na Dusilově u Humpolce, kde však vyhvlnula.

S. aizoon Jacq. ssp. *eu-aizoon* Engl. Irmsch. Ledeč: v jediném exempláři na silniční stráni u Kulíkova mlýna, 1949.

Scleranthus annuus L. ssp. *eu-annuus* Thell. Velmi hojný polní plevel po celém území rozšířený.

S. perennis L. Humpolec: okraj silnice u Vřesníka. Havl. Brod: suché stráně již. od Lipnice. Ledeč: stráně vých. od Zahrádky.

Scorzonera humilis L. Humpolec: okraj lesa U obrázku pod Hatí na Budíkovsku, louka Kravařka u Budíkova, okraj lesa v Podvejdí u Kežlic, na vlastním dvorku v M. Budíkově a jinde.

S. album L. Ledeč: silniční strán u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města.

S. rupestris L. ssp. *reflexum* (L.) Hegi. Jako u předechozího druhu.

Sedum sexangulare L. ssp. *boloniense* (Lois.) Fenzl. Na suchých písčítých a kamenitých stráních dosti hojně po celém území, zvláště hojně na jižních svazích Lipnice u Havl. Brodu.

Sedum spurium M. B. Humpolec: silniční příkop u Skály. Leděč: silniční stráž u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města.

Selinum carvifolia L. Humpolec: Čejovské jámy.

Sempervivum soboliferum Sims. Leděč: silniční stráž u Kulíkova mlýna vých. od Dol. Města, 1949.

Senecio rivularis (W. K.) D C. Humpolec: louka u Horních lesů na Budíkovsku, u lesa Horního Coukova na Kejžlicku, mokřina na již. straně Pelhřimáku, lesní světlina pod vrchem Orlíkem u Čejova.

S. vernalis W. K. Havl. Brod: jeteliště u Bratroňova, 1948.

Sideritis montana L. Ve spáse chodníku na Rybníčku v Humpolci, 1949.

Silene armeria L. Humpolec: silniční příkop ve Světlci, 1948.

Silphium perfoliatum L. Havl. Brod: v plotě v Březince, 1957.

Silybum marianum (L.) Gaertn. Humpolec: 1945 na kompostě Za vrchy u M. Budíkova, 1955 na rumišti Na lázních v Humpolci.

Sinapis alba L. ssp. *eu-alba* Briquet. Zplaňuje. Kejžlice, Budíkov, Humpolec a jinde.

Sisymbrium strictissimum L. Okraj silnice na Flusárně v Humpolci, 1956.

Solidago canadensis L. Humpolec: okraj rumiště na Cihelně v Humpolci, silniční příkop v Čejově, okraj silnice v Jiřicích. Leděč: pod mostem přes Sázavu v Zahrádce.

Symphoricarpos rivularis Suksd. f. Humpolec: Zplaněle v Kejžlicích, u továrny v Lukách, hojně v křovinách u boňkovského rybníka. Leděč: zplaněle v Mrzkovicích a hojně podél žel. trati v rezervaci Stvořidla v Posázaví, v silničním příkopě v Radostovicích.

Syringa vulgaris L. Lesík vých. od Ledče v Posázaví, 1953.

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br. Humpolec: písčité stráně u Malé přehrady na Želivce, r. 1924 v silničním příkopě u Kamenné Trouby, kde však byla při opravě silnice vykopána.

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. Humpolec: lesní příkop u silnice dvůr Smrdov—Velká přehrada, okraj cesty u Hrobského mlýna v Miloticích. Havl. Brod: zámecký park ve Věži — zplaněle. Leděč: hojně na trávníku v zámeckém parku ve Světlé.

Thysselinum palustre (L.) Hoffm. Leděč: břeh rybníčku ve světském parku, 1955.

Trifolium aureum Poll. Na suchých písčitých stráních a mezích dosti hojně po celém území. Humpolec: les Coukov u Kejžlice, meze kolem Pustolhotska, stráně v Horách u Hadiny, polní meze u Petrovic, stráně v povodí Želivky a jinde.

T. campestre Schreb. Ponejvíce na vlhkých polích co plevel v obilí. Humpolec: pole u Budíkova, Čejova, Kejžlice, Dusilova, Světlce a jinde.

T. montanum L. Roztroušené. Humpolec: meze podél cesty Jiřice—Petrovice, Čejovské jámy, polní cesta u Lohenic, okraj lesa u Záhoří a jinde.

T. resupinatum L. Humpolec: jako plevel na vlastní zahrádce v M. Budíkově, 1953.

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv. Na lukách po celém území všeobecně rozšířen.

Ulmus carpiniifolia Gle d. Často vysazována a zplaňující.

U. effusa Willd. Jako předchozí, avšak řidčeji.

Valerianella dentata (L.) Poll. Celkem dosti hojně, zejména v brambořištích. Budíkov, Kejžlice, Světlce, Čejov, Humpolec a jinde.

V. olitoria (L.) Poll. Humpolec: polní mez u Bolechova, 1955.

Verbascum thapsiforme Schrad. Humpolec: okraj lesíka záp. od Herálce, okraj silnice u jedenáctileté stř. školy v Humpolci.

Verbena officinalis L. Leděč: okraje cest a chodníků v Zahrádce.

Veronica anagallis-aquatica L. ssp. *genuina* Krieschne. Humpolec: silniční příkop v Hněvkovicích, břeh Pstružného potoka v Podvejdí u Kejžlice. Havl. Brod: silniční příkop v Bratroňově.

V. longifolia L. V plotě u býv. družstva Sativy v Humpolci, 1955. Olýsalý typ — zplanělý ze zahrad (det. V. Skalický).

V. dillenii Cr. Humpolec: písčiny u obou přehrad na Želivce, Kozí vrch u Kejžlice aj. Havl. Brod: jižní svahy Lipnice.

Vicia pannonica Cr. ssp. *typica* (Beck.) Dost. Dříve dosti častá jako plevel na polích, zejména v jetelištích, např. u Kejžlice a Čejova na Humpolecku, nyní celkem vzácně.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. Suchá místa, křoviny. Okraje lesní u Opálenici u Budíkova, v povodí Želivky a jinde.

Viola canina L. ssp. *montana* (L.) Fr. Humpolec: travnatý světlý les v řečíckých borovinách.

V. silvatica Fr. V stinných lesích s podobou *V. riviniana* hojně po celém území. Místy převládá tato, místy ona. Zvláště hojně roste ve smrčíně u silnice Kletečná—Velká přehrada na Humpolecku.

Došlo 18. IX. 1958.

Adresa autora: A. Čábera, Malý Budíkov 79, p. Kejžlice (Havl. Brod 2).