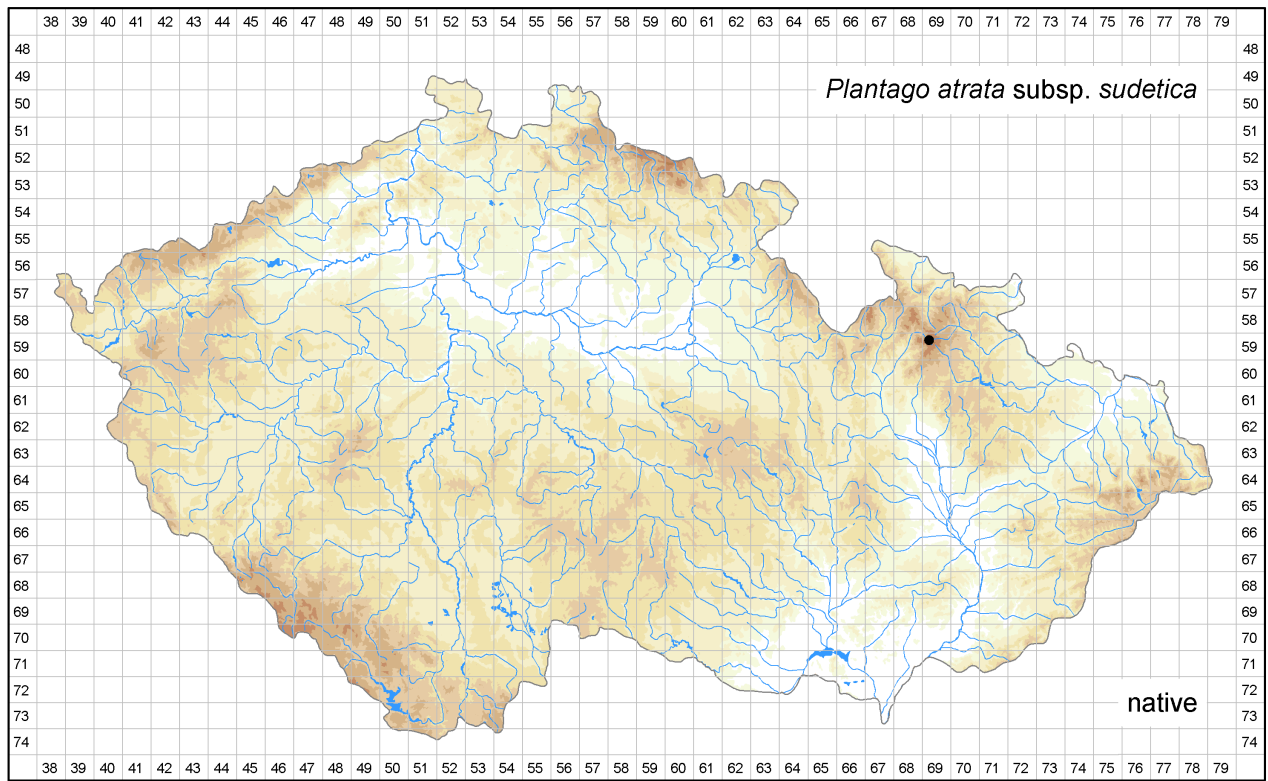


Distribution of *Plantago atrata* subsp. *sudetica* in the Czech Republic

Author of the map: Jiří Danihelka, Zdeněk Kaplan

Map produced on: 06-02-2018



Database records used for producing the distribution map of *Plantago atrata* subsp. *sudetica* published in Preslia.

Coordinate system: WGS84.

The mapping symbols used in the distribution map to indicate the different attributes of the occurrence in a particular grid cell.

Attribute distinguished	Symbol	Attribute state
None	●	all records
Time	●	recent occurrence (at least one record since 2000)
	●	old occurrence (all records before 2000, or demonstrably being extirpated from all localities after 2000, or all records undated)
Origin	●	native (at least one record)
	×	alien
Source data	●	a revised herbarium specimen (at least one record)
	▲	all other
All	?	only record(s) uncertain regarding identification and/or locality

Abbreviations of projects (data sources):

Excerpt Atlas: Taxonomic Experts' Records (managed by Institute of Botany, The Czech Academy of Sciences)

The records listed below are arranged according to the grid numbers and given in their original language, usually in Czech, German or Latin. The following header fields are used: původní jméno – original name (original identification, received as or published as); lokalita – locality; nejbližší obec – nearest city, town or village; souřadnice – geographic coordinates; nadmořská výška – altitude; fytochorion – phytogeographical district; datum – date; nálezcce – author of the field record or collector; pramen – source; herbář – herbarium collection; projekt – project; poznámka – comments imported into the Pladias database or added later; původnost – geographic origin (původní – native; nepůvodní – alien); ID – record ID.

5969a

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 2014-07-02
nálezcce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 02 07 2014 Velká kotlina - segment 1316, klasická lokalita, dnes vůbec žádný ex.
neokousaný, plně kvete s vyčnívajícími růžovými chlupatými bliznami
ID: 10219656

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 2013-07-08
nálezcce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 08 07 2013 Velká kotlina (LB + Suda + Kaplan) - na klasické lokalitě, vše plodící, málo okousané; víc je okousaná *Poa alpina* v bezprostřední blízkosti
ID: 10219654

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 2013-07-19
nálezcce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 19 07 2013 Velká kotlina - nalezen ojedinělý exemplář 50 metrů od hlavní populace na štěrkové plošince mezi Wimmerem a Gragowským, v řídkém porostu *Molinia* a *Nardus*; dnes pečlivý screening celé populace; na mapě VK je plocha s *Plantago sudetica* jako segment 1316, 1355-65 n.m.; dnes na plochém kameni v dolní třetině populace zapípan 50 03 27,5 N, 17 14 08,8 E; celková plocha populace (bez azonála) 60 m²; dnes napočítaný počet exemplářů = 1088, z toho 1015 sterilních, 72 plodících a 1 kvetoucí; z celkového množství bylo 108 ex, okousaných, což je 9,9%
ID: 10219655

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 2012-07-27
nálezcce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 27 07 2012 Velká kotlina - oblý skalnatý hřbet mezi Wimmerovým a Grabowského žlebem – klasická lokalita; desítky plodících exemplářů, současně ještě ojediněle dokvétající stvolky; žádný exemplář nebyl nalezen okousaný kamzíky
ID: 10219653

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 2012-06-26
nálezce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 26 06 2012 Velká kotlina - skalnatý hřbítek mezi Wimmerovým a Grabowského žlebem; dnes *Plantago kamzíky* neokousané, zato *Poa alpina* totálně; hojně kvete, celkem víc než 200 květních stvolů; zaznamenáno asi 50-70 sterilních semenáčků; 5-10 m níž pod hlavní populací malá mikropopulace s jedním velkým trsem s habitem *Plantago lanceolata*
ID: 10219652

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1972-06-05
nálezce: Leo Bureš
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; 05 06 1972 Velká kotlina (LB) - v trávě JZ od pramene Moravice, 1330 m; u hl. pramene Moravice v humosním, bylinném společenstvu, (10 m JJZ od pramene, celkem asi 10 exemplářů, E7d, 1330 m)
ID: 10219629

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
pramen: Bureš L. et Burešová Z. (1989): Zhodnocení květeny SPR Velká kotlina. - Msc., Správa CHKO Jeseníky, KSSPPOP Ostrava, /text 78 p., tabulky, 13 map/.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; Bureš L. et Burešová Z. (1989): Zhodnocení květeny SPR Velká kotlina. - Msc., Správa CHKO Jeseníky, KSSPPOP Ostrava, /text 78 p., tabulky, 13 map/. - Na jediné lokalitě v oblasti Wimmerova a Grabowského žlebu, patrně tatáž lokalita, odkud ho popisuje Grabowski (1843). Patrně nalezen Grabowskim a Finckem roku 1834 (Rohrer et Mayer 1835). Nejvýznamnější druh Velké kotliny, endemit, celková plocha populace nepřesahuje 50 m² a celkový počet exemplářů nepřesahuje 250. Populace vitální, rostliny kvetou (některé i remontují) a plodí, generativně se množí. Bohužel v posledních letech často spásán kamzíky, několikrát nalezena celá populace zcela spasena, zcela bez plodenství. ČS ČSR (C1), ČS CHKOJ (E), ČK ČSSR. Nutno okamžitě započít s důsledným monitorováním a náhradním pěstováním.
ID: 10219641

lokalita: Velká kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.43"N, 17°14'9.51"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
pramen: Jeník J., Bureš L. et Burešová Z. (1983): Revised flora of Velká Kotlina Cirque, the Sudeten Mountains. - Preslia, Praha, 55: 25-61, 123-141.
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Databáze L. a Z. Burešových; Jeník J., Bureš L. et Burešová Z. (1983): Revised flora of Velká Kotlina Cirque, the Sudeten Mountains. - Preslia, Praha, 55: 25-61, 123-141. - Very rare. Discovered by Grabowski and Fincke in 1834 after Rohrer and Mayer (1835).
ID: 10219633

původní jméno: orig.: *Plantago atrata*;
lokalita: Flora Sudetorum. Hrubý Jeseník: Velká kotlina. S. m. ca 1250 m
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
nadmořská výška: 1250 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1966-06-21
nálezce: J. Unar
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 425177; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296780

původní jméno: orig.: *Plantago atrata*;
lokalita: Flora silesiaca: Hrubý Jeseník, Velká kotlina. S. m. ca 1380 m
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1958-06-24
náleze: J. Vicherek
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 405323; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296779

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Flora Sudetorum. Hrubý Jeseník: Velká kotlina. S. m. ca 1300 m
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
nadmořská výška: 1300 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1946-07-14
náleze: J. Jedlička
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 335618; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296647

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Flora moravica. Velká kotlina na Jeseníku
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1923-08
náleze: J. Otruba
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 94111; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296651

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Flora moravica. Montes Jeseníky - Kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1912-07
náleze: R. Picbauer
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 205046; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296652

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Flora d. Gesenkes. Gr. Kessel im Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1904-07-16
náleze: J. Hruby
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 90940; ex herb. J. Hruby; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296648

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Flora von Österr. Schlesien. Kessel des Gesenkes
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1876-07-27
nálezce: Albert Latzel
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 327330; ex herb. A. Latzel; herbarium number unclear; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296646

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Sudeten
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1868
nálezce: A. Oborny
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 372398; ex herb. F. Fiala; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296645

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Sudeten, Kessel
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1860-07-16
nálezce: C. Theimer
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 89321; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296649

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Aus österr. Schlesien. Auf den Felsen des Kessels im mähr.-schles. Hochgebirge
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1849-07-17
nálezce: J. Spatzier
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 266267; ex herb. J. N. Bayer; ex herb. B. V. Berchtold; date unclear; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296653

původní jméno: orig.: *Plantago montana*;
lokalita: Kessel im Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'26.10"N, 17°14'11.60"E
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: G. Niessl
herbář: BRNU
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNU 89319; distr. phytogeogr. 97 Hrubý Jeseník;
ID: 13296650

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Vysoký Jeseník: na skalnatém úbočí, Velká Kotlina pod Pradědem, zřídka
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
nadmořská výška: 1200 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1950-07-23
nálezce: H. Zavřel
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 501075; sampled for stable isotype analysis;
ID: 13347479

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Moravia - Vysoké Jeseníky: Velká Kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
nadmořská výška: 1350 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1947-07
nálezce: J. Šmarda
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 022112;
ID: 13347476

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Jeseníky - Velká Kotlina
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1946-07-04
nálezce: V. Pospíšil
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 073772;
ID: 13347471

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Bruntál: Velká kotlina v Jeseníku
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1937-08
nálezce: J. Otruba
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 501076; sampled for stable isotype analysis;
ID: 13347480

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Moravia. Hohes Gesenke. In graminosis elatis ad fontes fluvii Mora. Solo schistoco
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
nadmořská výška: 1400 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1878-08-10
nálezce: J. Freyn
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 13323/37; herb. J. Freyn;
ID: 13347472

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Kessel im Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1867-08
nálezce: Franz Haslinger
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 501084; sampled for stable isotope analysis;
ID: 13347478

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: An einem Abhange des Kessels
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1850-08-16
nálezce: s. coll.
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 501083; sampled for stable isotope analysis;
ID: 13347477

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Im mähr. schles. Hochgebirge auf den Felsen des Kessels
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1849-07-18
nálezce: J. Spatzier
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 16902/26;
ID: 13347474

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Kotlina v Jeseníku
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: E. Formánek
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 16903/26; coll. E. Formánek;
ID: 13347473

původní jméno: orig.: *Plantago montana*; J. Danihelka 2017: *Plantago atrata* subsp. *sudetica*;
lokalita: Kessel im Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'27.90"N, 17°14'9.50"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: H. Grabowski
herbář: BRNM
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: BRNM 16901/26;
ID: 13347475

původní jméno: orig.: *Plantago atrata*; J. Danihelka 2017: !;
lokalita: Hrubý Jeseník: Velká kotlina, skalky při hřebeni Vysoké hole
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'36.43"N, 17°14'0.22"E, ± 600m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1971-08-05
nálezce: J. Moravcová
herbář: OVMB
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13428029

lokalita: Montes Hrubý Jeseník: in valle glaciali Velká Kotlina, ca 1350 m s.m.
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
nadmořská výška: 1350 m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1966-08-25
nálezce: M. Deyl
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558666

lokalita: Velká Kotlina v Jeseníku, ± 1400 m
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1961-08-30
nálezce: Měsíček
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558671

původní jméno: *Plantago montana*
lokalita: Montes Sudetici orient.: "Grosser Kessel", 1200-1400 m
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
datum: 1884-08
nálezce: Johann Bubela
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558668

původní jméno: *Plantago montana*
lokalita: Kessel im Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: Heuser
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558672

původní jméno: *Plantago atrata* var. *longifolia* m.
lokalita: Sudet. Kessel, Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: s. coll.
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558669

původní jméno: *Plantago montana*
lokalita: Gesenke
nejbližší obec: Malá Morávka, okres Bruntál
souřadnice: 50°3'28.00"N, 17°14'9.00"E, ± 100m
fytochorion: 97. Hrubý Jeseník
nálezce: Grabowski
herbář: PR
projekt: Excerpt Atlas
ID: 13558670