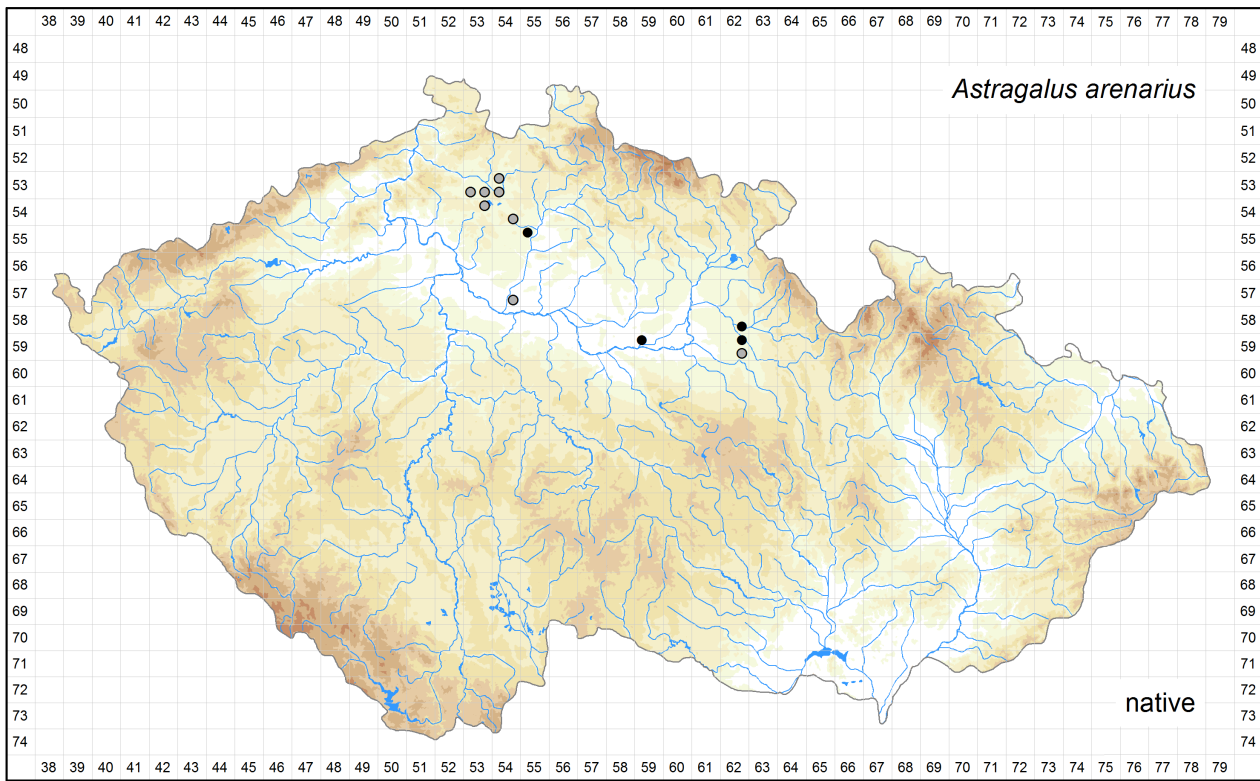


## Distribution of *Astragalus arenarius* in the Czech Republic

Author of the map: Jiří Danihelka, Zdeněk Kaplan

Map produced on: 12-05-2016



Database records used for producing the distribution map of *Astragalus arenarius* published in Preslia.

Coordinate system: WGS84.

Abbreviations of projects (data sources):

ČNFD: Czech National Phytosociological Database (managed by Department of Botany and Zoology, Faculty of Science, Masaryk University)

Excerpt Atlas: Taxonomic Experts' Records for Atlas of the Distribution of Vascular Plants in the Czech Republic (managed by Institute of Botany, The Czech Academy of Sciences)

FLDOK: Database of the Distribution of Vascular Plants in the Czech Republic (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; komentář zapsaný při tvorbě záznamu – comments imported into the Pladias database; komentář přidaný při tvorbě mapy – comments added in the Pladias database by the author of the map or other persons; původnost – geographic origin (původní – native; nepůvodní – alien); ID – record ID.

**5353c**

původní jméno: J. Kablik: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: bei Habstein  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'43.00"N, 14°34'47.00"E  
nadmořská výška: 270 m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: J. Kablik  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 199204; distr. phytogeogr. 51 Polomené hory; ex herb. V. Spitzner;  
ID: 8847452

původní jméno: J. Kablik: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Habstein in Bohem. *Locis arenosis*  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'43.00"N, 14°34'47.00"E  
nadmořská výška: 270 m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: J. Kablik  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 69979; distr. phytogeogr. 51 Polomené hory;  
ID: 8847453

původní jméno: Mann: *Astragalus arenarius* v. *fabulosus*;  
lokalita: Habichstein  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'43.00"N, 14°34'47.00"E  
nadmořská výška: 270 m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Mann  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 265400; distr. phytogeogr. 51 Polomené hory; ex herb. F. Berchtold;  
ID: 8847454

původní jméno: *Astragalus arenarius* var. *tegum glabris*  
lokalita: Habichtstein  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'14.57"N, 14°34'40.04"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: W. Mann  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915031

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: [Jestřebí u České Lípy:] Habstein b. Leipa  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'31.76"N, 14°34'29.50"E, ± 200m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1898  
náleze: J. Anders  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915001

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: [Jestřebí u České Lípy:] Kiefernwälder b. Habstein  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'32.88"N, 14°34'27.26"E, ± 200m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1893-06  
náleze: J. Anders  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915002

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: [Jestřebí u České Lípy:] Sandige Kiefernwälder bei Habstein  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'32.90"N, 14°34'27.30"E, ± 200m  
nadmořská výška: 300 m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1892-06  
náleze: J. Anders  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915003

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Jestřebí: JZ okraj boru SZ obce, písky  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'51.42"N, 14°34'17.10"E, ± 150m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1973-06-26  
náleze: K. Kubát  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranicích fytochorionů 51 a 52.  
ID: 10112330

původní jméno: *Astragalus arenarius* var. *sabulosus*  
lokalita: Habichtstein [= Jestřebí] in Böhm.  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'37.01"N, 14°34'59.36"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Mann  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranicích fytochorionů 51 a 52; na hranicích kvadrantů 5353c a 5353d.  
ID: 10112332

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Jestřebí: u cesty na okraji lesa, JV 254 (Z obce), 1 trs  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'33.41"N, 14°34'33.89"E, ± 300m  
nadmořská výška: 254 m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1972-07-11  
náleze: J. Kuncová  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 10112333

**5353d**

lokality: Jestřebí (9 km JJV od České Lípy)  
nejbližší obec: Jestřebí u České Lípy, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'45.00"N, 14°35'15.00"E  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
náleze: J. Ch. Neumann  
herbář: MJ  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: MJ 24066; coll. Edmund Prusik;  
ID: 9877191

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Jestřebí (Habstein), u nádraží podle cesty na písku  
nejbližší obec: Provodín, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'50.71"N, 14°36'1.04"E, ± 1500m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1909-06-20  
náleze: L. F. Čelakovský  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912229

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Arenosa Boh. ad Habstein [= Jestřebí].  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: coll.?  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912235

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1942-08-02  
náleze: Karl Prinz  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912694

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1940-06-09  
náleze: s. coll.  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912238

původní jméno: Astrag. arenarius  
lokality: Arenosa Boh. ad Habstein [= Jestřebí].  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1840-08  
náleze: J. Pöch  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912692

původní jméno: Astragalus arenarius  
lokality: Habichstein [= Jestřebí] Böhm.  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Mann  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912698

původní jméno: Astragalus arenarius  
lokality: Bei Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Josephine Kablik  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912699

původní jméno: Astragalus arenarius  
lokality: Habichstein [= Jestřebí] Böhm.  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Gustav Lorinser  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912700

původní jméno: Astragalus arenarius  
lokality: Bohemia: Na mezích u Jestřebí (Habichtstein)  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1888-06-16  
náleze: J. E. Kabát  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912705

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habichstein [= Jestřebí] Böhm.  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1849  
náleze: Gustav Lorinser  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici kvadrantů 5353d a 5353c  
ID: 9912701

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: W. Sandboden bei Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Tausch  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: exsikát: Tausch, Herb. Fl. Bohem. no. 353  
ID: 9913420

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habstejn [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Mann  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913421

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habichtstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: W. Mann  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913423

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habstein (= Habichstein) [= Jestřebí] liegt in Nordböhmen bei B. Leipa  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Schiffner  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913424

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: U cesty u Jestřebí v lese  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1924-06-24  
náleze: Cejp  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913427

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habichtstein [= Jestřebí] in Böhm.  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1001m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: W. Mann  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913428

lokalita: Pisčiny u nádrží v Habštejně [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1909-06-20  
náleze: E. Baudyš  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913432

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Arenosa Boh. ad Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
datum: 1840-08  
náleze: coll.?  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913429

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Auf einem sandigen Stelle bey Habichtstein [= Jestřebí] in Böhmen, leitmeritzer Kreis  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Hockauf  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913433

původní jméno: *Astragalus arenaria*  
lokalita: bei Habichtstein [= Jestřebí] im Leitm[eritzer]. Kreis  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Hockauf  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913434

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Von Sandhügeln um Habstein [= Jestřebí]  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: s. coll.  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913438

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habichtstein [= Jestřebí] in Böhmen  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'30.93"N, 14°35'4.37"E, ± 1000m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Gustav Lorinser  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913447

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: [...] auf einem Wege zw. Mikenhahn [= Provodín] u. der Bahnstation Habichtstein b. B. Leipa  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'47.92"N, 14°35'33.63"E, ± 300m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1922-07-26  
náleze: F. B. Teuber  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 31438; herb. Teuber;  
ID: 9915029

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2015: !;  
lokalita: Habstein bei B. Leipa hinter dem Stadthausgebäude auf Sand  
nejbližší obec: Česká Lípa, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'28.38"N, 14°35'2.91"E, ± 200m  
fytochorion: 53a. Českolipská kotlina  
datum: 1909-06-15  
náleze: C. Mell  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: ex herb. A. Čábera;  
ID: 9915033

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Habichtstein [= Jestřebí] in Sandgruben hinter der Kirche  
nejbližší obec: Jestřebí, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'28.87"N, 14°35'2.72"E, ± 100m  
fytochorion: 51. Polomené hory  
náleze: Gustav Lorinser  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranicích kvadrantů 5353c a 5353d.  
ID: 10112331

#### **5354a**

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: U Mimoně  
nejbližší obec: Mimoň, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°39'35.30"N, 14°43'20.90"E, ± 1500m  
fytochorion: 53a. Českolipská kotlina  
datum: 1860  
náleze: Schauta  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912702



### 5354c

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Hradčany u Mimoně: Jelení skála [= Tvarožník], v komplexu Hradčanských stěn, pískový osyp na úpatí skály, s *Minuartia cespitosa* [sic!, recte: *caespitosa*]  
nejbližší obec: Hradčany, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°37'17.63"N, 14°40'49.81"E, ± 100m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1991-07-23  
náleze: K. Kubát  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranicích fytochorionů 52 a 53a; přesná lokalizace nejistá.  
ID: 10112334

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: 40. Ralsko-bezděžská tabule, Hradčany, Hradčanské stěny: lokalita č. 40 - souřadnice S-JTSK: x = -716662.1, y = -986587.4 (viz mapa str.18 a 19).  
nejbližší obec: Hradčany (Ralsko), okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°36'59.24"N, 14°41'8.63"E, ± 10m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1997  
náleze: P. Rychtařík  
pramen: Sádlo J., Petřík P., Boublík K., Rychtařík P. & Šímová I. (2011): Diverzita rostlinstva Hradčanských stěn (Dokesko) a její příčiny. - Zpr. Čes. Bot. Společ. 46: 17-38.  
projekt: FLDOK  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: nález z roku 1997, jediný trs rostoucí v písku pod převisem  
komentář z databáze Pladias: Upřesněna poloha lokality, upřesněn text záznamu podle originální publikace.  
ID: 8339449

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: 23. Ralsko-bezděžská tabule, Hradčany, Hradčanské stěny: lokalita č. 23 - souřadnice S-JTSK: x = -716241.5, y = -987241.8 (viz mapa str.18 a 19).  
nejbližší obec: Hradčany (Ralsko), okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°37'18.43"N, 14°40'43.01"E, ± 10m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
pramen: Sádlo J., Petřík P., Boublík K., Rychtařík P. & Šímová I. (2011): Diverzita rostlinstva Hradčanských stěn (Dokesko) a její příčiny. - Zpr. Čes. Bot. Společ. 46: 17-38.  
projekt: FLDOK  
komentář z databáze Pladias: Upřesněna poloha lokality podle originální publikace.  
ID: 8338551

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: 150. Hradčany u Mimoně: Jelení vrch  
nejbližší obec: Hradčany u Mimoně, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°37'17.76"N, 14°40'49.80"E, ± 50m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1992-07-04  
náleze: Sládek  
pramen: Kubát K., Sládek J., Hamerský R. & Roubínková O. [eds] (1999): Floristický materiál z floristických kurzů a exkurzí Severočeské pobočky ČBS 1987-1993. - Severočes. Přír. 31: 67-81.  
projekt: FLDOK  
ID: 9433210

### 5453b

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Bei Hirschberg [= Doksy]  
nejbližší obec: Doksy, okres Česká Lípa  
souřadnice: 50°33'54.04"N, 14°39'7.74"E, ± 2000m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
náleze: s. coll.  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 52 a 51  
ID: 9912695

#### 5454d

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Bělá u Bezd.  
nejbližší obec: Bělá pod Bezdězem, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°30'17.29"N, 14°48'8.50"E, ± 1500m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
náleze: s. coll.  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: vzácný!  
ID: 9912230

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: u Bělé  
nejbližší obec: Bělá pod Bezdězem, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°30'17.29"N, 14°48'8.50"E, ± 1500m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
náleze: coll.?  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář z databáze Pladias: Schedu nepsal sběratel, na schedě uvedeno „z herbáře Dra. Rudiha“. Sběratel se jménem „Rudih“ ale není znám. Asi zkomoleno pisatelem etikety.  
ID: 9912234

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: luften Kieferwald, zwischen Heidekraut, W. [= Weisswasser = Bělá pod Bezdězem]  
nejbližší obec: Bělá pod Bezdězem, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°30'17.29"N, 14°48'8.50"E, ± 1500m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1858  
náleze: Hippelli  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: náleze na schedě neuveden, identifikován podle rukopisu a charakteristické lokality "W."  
ID: 9912696

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Wssr [= Weisswasser = Bělá pod Bezdězem]  
nejbližší obec: Bělá pod Bezdězem, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°30'4.36"N, 14°48'15.05"E, ± 1500m  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 1864-07  
náleze: Hippelli  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913441

#### 5555a

původní jméno: *Astragalus arenaria*  
lokality: Bohemia sept.: distr. Bělá p. Bezd.: apud vicum Čistá  
nejbližší obec: Čistá, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°28'21.80"N, 14°50'41.19"E, ± 1000m  
fytochorion: 12. Dolní Pojizeří  
datum: 1941  
náleze: Jan Kabeš  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913437

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Bělá pod Bezdězem: u cesty v mlazině na začátku důlavy u modř značené turistické cesty jižně od Páterova  
nejbližší obec: Bělá pod Bezdězem, okres Mladá Boleslav  
souřadnice: 50°29'13.79"N, 14°51'1.81"E  
fytochorion: 52. Ralsko-bezděžská tabule  
datum: 2010-06  
náleze: Jiří Sádlo  
pramen: not.  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: 15–20 rostlin  
ID: 10207450

#### 5754d

původní jméno: J. Podpěra: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Flora bohemica. In declivi arenoso supra "Hrabanov" prope urbem Lysá  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'34.76"N, 14°49'49.27"E, ± 300m  
nadmořská výška: 200 m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1897-07-07  
náleze: J. Podpěra  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 52643; distr. phytogeogr. 11a Všetatské Polabí; ex herb. J. Podpěra; 2 sheets (see BRNU 052848);  
ID: 8847572

původní jméno: J. Podpěra: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Lysá: Na písčínách nad Hrabanovem  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'35.14"N, 14°49'48.50"E, ± 300m  
nadmořská výška: 200 m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1896-07-22  
náleze: J. Podpěra  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 52641; distr. phytogeogr. 11a Všetatské Polabí; ex herb. J. Podpěra;  
ID: 8847571

původní jméno: J. Jahn: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Lysá n/L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'34.81"N, 14°49'48.99"E, ± 300m  
nadmořská výška: 200 m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 52642; distr. phytogeogr. 11a Všetatské Polabí; ex herb. J. Podpěra; 2 sheets (see BRNU 185605);  
ID: 8847568

původní jméno: J. Jahn: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Lysá n/L.: Na písčité vozové cestě (a podél ní), vedoucí od města přes vršek kolem parku a dolů k Hrabanovu, na svahu k Hrabanovu velmi hojně (cesta ta jde paralelně se silnicí novou!)  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'34.66"N, 14°49'49.12"E, ± 300m  
nadmořská výška: 200 m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 368060; distr. phytogeogr. 11a Všetatské Polabí;  
ID: 8847570

původní jméno: J. Jahn: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Píščina u Lysé n/L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'35.25"N, 14°49'48.68"E, ± 300m  
nadmořská výška: 200 m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1885-06-15  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 368061; distr. phytogeogr. 11a Všetatské Polabí;  
ID: 8847569

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá: Na písčínách nad Hrabanovem  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.46"N, 14°49'51.32"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1896-07-22  
náleze: J. Podpěra  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912704

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá n/L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.46"N, 14°49'51.24"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1887-06-01  
náleze: Jahn  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912231

původní jméno: *Astrag. arenarius*  
lokalita: Sandboden um Lissa [= Lysá nad Labem]  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.46"N, 14°49'51.24"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
náleze: Tausch  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912691

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Píščitá stráň u parku nad Lysou  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.46"N, 14°49'51.24"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1885-06-18  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: velmi hojně  
ID: 9912707

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: U Lysé  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.46"N, 14°49'51.24"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1883-07  
náleze: Josef Kapka  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912706

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Na pahorku u Lysé před Hrabanovem  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'31.68"N, 14°49'52.77"E, ± 200m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1894  
náleze: J. Velenovský  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913439

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Písčítá mez za Lysou n./Lab.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'31.68"N, 14°49'52.77"E, ± 200m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1888-06-24  
náleze: Emil Binder  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913442

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Za Lysou n./L. - písčítá mez  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.36"N, 14°49'51.21"E, ± 200m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1888-06-24  
náleze: Emil Binder  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913446

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Böhmen: Sandiger Weg bei Lissa [= Lysá nad Labem]  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'31.68"N, 14°49'52.77"E, ± 200m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1887-06-09  
náleze: Paul Hora  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913422

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lissa in Böhmen  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'34.91"N, 14°49'49.06"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-29  
náleze: Paul Hora  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913444

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lissa  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'33.07"N, 14°49'51.10"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-29  
náleze: Paul Hora  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913443

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Böhmen: Sandige Lehne beim Parke won Lissa  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'31.68"N, 14°49'52.77"E, ± 200m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1836-06-03  
náleze: Paul Hora  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913430

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá: na písčínách nad Hrabanovem  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'34.71"N, 14°49'48.75"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1896-07-22  
náleze: J. Podpěra  
herbář: OLM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: OLM 37712;  
ID: 9915018

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2015: !;  
lokalita: Lysá n. L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'33.16"N, 14°49'50.49"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: CB 43557; ex herb. A. Weidmann;  
ID: 9915032

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Böhmen. Sandboden bei Lissa  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.59"N, 14°49'51.01"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-29  
náleze: Paul Hora  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 17186/34; herb. J. Freyn;  
ID: 9915008

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá n. L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'33.93"N, 14°49'49.50"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: GM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: GM 5525; herb. A. Weidmann;  
ID: 9915011

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá n. L.  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'32.65"N, 14°49'50.96"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: PL  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915009

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Lysá nad Labem  
nejbližší obec: Lysá nad Labem, okres Nymburk  
souřadnice: 50°12'33.92"N, 14°49'49.42"E, ± 300m  
fytochorion: 11a. Všetatské Polabí  
datum: 1886-06-09  
náleze: Jaroslav Jahn  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915010

#### 5862d

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2014: !;  
lokalita: Bohemia, východní Čechy, distr. Borohrádek. Zdelov: Areál JZD ve V části obce. Zem. souř.: 500601 s. š., 160859 v. d.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'1.00"N, 16°8'59.00"E  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1993-06-28  
náleze: P. Filippov  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 593073; distr. phytogeogr. 61b Týnišťský úval;  
ID: 8848056

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Flora bohemica: distr. Rychnov n. Kn., in Olešnice in locis arenosis  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'10.96"N, 16°8'59.34"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1953-06  
náleze: M. Součková  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 373418; distr. phytogeogr. 61b Týnišťský úval;  
ID: 8848058

původní jméno: K. Točl: *Astragalus arenarius*;  
lokalita: Zdelov u Kostelce n. Orł.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'3.00"N, 16°8'29.00"E  
nadmořská výška: 280 m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-08  
náleze: K. Točl  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 185606; distr. phytogeogr. 61b Týnišťský úval;  
ID: 8848059

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Zdelov

nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1952-07-19

nálezce: Rudolf Mikyška

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: sběratel na schedě neuveden, identifikován podle charakteristického rukopisu a monogramu "R. M."

ID: 9912232

lokalita: Inter vicos Olešnice, Čestice et Týniště.

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'9.77"N, 16°9'0.42"E, ± 200m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1944-06-20

nálezce: K. Domin

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 61b, 61a a 60

ID: 9912614

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Porost u cesty na mírném písčitém svahu přímo ve vsi Zdelově (o. Rychnov nad Kněž.)

nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1940-05-24

nálezce: František Hrobař

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9912236

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Východní Čechy: na písku v Olešnici

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'22.86"N, 16°8'49.30"E, ± 300m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1940-06-08

nálezce: Klika

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 61b, 61a a 60

ID: 9912710

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Čechy východní - Týniště n./Orl., na písku na z. okraji Olešnice - 270 m

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'22.86"N, 16°8'49.30"E, ± 300m

nadmořská výška: 270 m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1939-07-04

nálezce: Šourek

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 61b, 61a a 60

ID: 9912233



původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Na pískovišti u lesa v Olešnici (odtud šíří se porůznu do lesa) - Rychnov n/Kn.  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'22.86"N, 16°8'49.30"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1934-06-13  
náleze: František Hrobař  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: "dosti hojný"; na hranici fytochorionů 61b, 61a a 60  
ID: 9912237

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Písčítá cesta, Zdelov u Kostelce n/Orl.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07  
náleze: K. Točl  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912693

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Bohemia orient.: Vicus Zdelov prope oppidum Kostelec n./Orl.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07-26  
náleze: K. Točl  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912708

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Zdelov u Kostelce n. Orl.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07-26  
náleze: K. Točl  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912709

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: bei Adlerkostelec: am Fahrwege in Zdelov  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1886-06  
náleze: Josef Häusler  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: sběratel na schedě neuveden, identifikován podle charakteristického rukopisu, uspořádání  
schedy a lokality; Mitte Juni 1886  
ID: 9912228

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Adler-Kostelec [= Kostelec nad Orlicí]: in Zdělov [= Zdelov] am Wege mehrfahr, Sandboden  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.37"N, 16°8'33.98"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1886-06  
náleze: P. Häusler  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: medio Junio 1886; schedu nepsal Häusler, ale Čelakovský  
ID: 9912697

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Čechy východní - Týniště n. Orl.: na písčině na záp. okraji obce Olešnice  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.75"N, 16°8'47.52"E, ± 600m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1943-07-29  
náleze: Josef Šourek  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913425

lokalita: Na písčina [sic] v části obce Na písku a v borku u Olešnice u Častolovic  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.75"N, 16°8'47.52"E, ± 600m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1934-06-25  
náleze: Alois Souček  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913435

lokalita: Olešnice u Častolovic  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'11.39"N, 16°8'58.88"E, ± 200m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1929  
náleze: A. Souček  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913431

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Olešnice u Častolovic: na vátem písku na dolním konci obce  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'11.01"N, 16°9'0.19"E, ± 200m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1924-05-28  
náleze: Souček  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913440

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Zdelov u Kostelce n. Orl.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'2.45"N, 16°8'31.74"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07-26  
náleze: K. Točl  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913426

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Okr. Rychnov nad Kněžnou: Zdelov: písčité okolí cesty v areálu zemědělského statku v obci.

nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°6'1.20"N, 16°8'43.50"E

nadmořská výška: 282 m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1996-06-28

nálezce: Z. Kaplan

herbář: herb. Z. Kaplan

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: číslo sběru 96/226

ID: 9913970

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Okr. Rychnov nad Kněžnou: Zdelov, v obci, areál JZD.

nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°6'3.78"N, 16°8'43.07"E, ± 100m

nadmořská výška: 275 m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1993-06-20

nálezce: Miloš Hájek

herbář: HR

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9914036

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Čechy východní - Týniště n./Orl., na písku na z. okraji Olešnice - 270 m.

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'16.24"N, 16°8'54.39"E, ± 600m

nadmořská výška: 270 m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1939-07-04

nálezce: Šourek

herbář: HR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 60 a 61b

ID: 9914037

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Severovýchodní Čechy: Píščina při části obce "Na písku" a borku v Olešnici u Častolovic

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'16.24"N, 16°8'54.39"E, ± 600m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1934-06-20

nálezce: Alois Souček

herbář: HR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 60 a 61b

ID: 9914038

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Severovýchodní Čechy: Na písčíně (vátý písek) při části obce zvané "Na písku" a v sousedním řídkém borku v Olešnici u Častolovic.

nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou

souřadnice: 50°8'16.24"N, 16°8'54.39"E, ± 600m

fytochorion: 61b. Týnišťský úval

datum: 1934-06-20

nálezce: Alois Souček

herbář: HR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na hranici fytochorionů 60 a 61b

ID: 9914032

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Písečná cesta ve Zdelově u Kostelce n. Orli.  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'3.78"N, 16°8'43.07"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07-26  
náleze: K. Točl  
herbář: HR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9914035

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora bohemica. Polabí: in arenosis ad pagum Olešnice prope Častolovice  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1976-08-14  
náleze: K. Krčan  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 450306;  
ID: 9915013

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora bohemica: Týniště nad Orlicí: písčité duny v boru asi 200 m záp. od jižní skupiny domků v Olešnici. *Astragalus* je na mírném svahu k vých. na půdě mírně zarostlé i na volném písku na malé ploše roztroušeně  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'4.61"N, 16°8'40.76"E, ± 300m  
nadmořská výška: 265 m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1963-06-09  
náleze: F. Černocho  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 624354; herb. F. Černocho no 13050;  
ID: 9915004

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Bohemia. Rychnovsko n. Kněž.: Olešnice  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1954-06-08  
náleze: M. Součková  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 65019;  
ID: 9915027

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Čechy severovýchod. - Rychnov n./Kněž.: v pískovcovém lomě v obci Rašovicích nedal. Častolovic  
nejbližší obec: Rašovice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'14.43"N, 16°7'41.40"E, ± 500m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1952-06-02  
náleze: K. Krčan  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 450304;  
ID: 9915012

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora bohémica: locis arenosis in pagum Olešnice  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
nadmořská výška: 260 m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1951-06-03  
náleze: M. Součková  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 296862;  
ID: 9915025

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora čechoslovenica. Bohemia orient.: Rychnov n/Kn.: na písčích v Olešnici  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1951-06-03  
náleze: M. Součková  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 69790;  
ID: 9915028

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora bohémica. Rychnov nad Kněžnou (Častolovice - Olešnice). Písky na návsi v Olešnici  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'39.23"N, 16°8'48.83"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1951-07-29  
náleze: M. Součková  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 450310; herb. F. Šmarda;  
ID: 9915026

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Flora bohémica. Rychnov n/Kněžnou: v pískovém lomě u Olešnice u Častolovic  
nejbližší obec: Rašovice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'9.92"N, 16°9'0.03"E, ± 200m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1950-07-19  
náleze: K. Krčan  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 450308;  
ID: 9915014

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Suché písčiny. Olešnice, okres Rychnov n. Kněž.  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1938-06-05  
náleze: A. Souček  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 38342;  
ID: 9915021

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Čechy s. v. Olešnice u Častolovic  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'25.47"N, 16°8'40.94"E, ± 1000m  
nadmořská výška: 325 m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1933-07-10  
náleze: A. Souček  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 450305; herb. V. Kavka no 1329;  
ID: 9915023

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Olešnice na Rychnovsku: Píščiny u vsi a světlá místa v Borku  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'10.57"N, 16°9'0.07"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1929  
náleze: A. Souček  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: datum: 1929/30;  
ID: 9915024

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Olešnice. (Na "vátém" písku na dolním konci obce.)  
nejbližší obec: Olešnice, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°8'7.05"N, 16°9'1.66"E, ± 300m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1924-05-28  
náleze: A. Souček  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNM 449940;  
ID: 9915022

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2015: !;  
lokalita: Na píščinách u Zdelova (Kostelec n. O.)  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'0.98"N, 16°8'43.41"E, ± 100m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-07  
náleze: K. Točl  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: ex herb. E. Binder;  
ID: 9915034

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Ve Zdelově na písčité cestě a na mezích blíže zvonku  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'8.25"N, 16°8'35.18"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1894-08-05  
náleze: K. Točl  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915030

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2015: !;  
lokalita: Vých. Č.: areál býv. JZD - Zdelov  
nejbližší obec: Zdelov, okres Rychnov nad Kněžnou  
souřadnice: 50°6'3.00"N, 16°8'47.00"E, ± 500m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 2003-07-04  
náleze: Josef Malý  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: 61b Týnišťský úval;  
ID: 9949524

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: 423.Zdelov: písčiny na okraji areálu zemědělského statku ve střední části obce, 5862d, 9. VII. 2004, Z. Kaplan.  
souřadnice: 50°6'1.35"N, 16°8'43.42"E, ± 20m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
náleze: Zdeněk Kaplan  
pramen: Kaplan Z. [ed.] (2005): Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti v Kostelci nad Orlicí (4.-10. července 2004). -  
Zpr. Čes. Bot. Společ., suppl. 2005/1: 1-76.  
projekt: FLDOK  
ID: 9862298

#### 5959a

lokalita: Bohemia centr., distr. Přelouč, locis arenosis in pago Semín (reservatio).  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.73"N, 15°31'17.80"E, ± 150m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1985-08-05  
náleze: J. Chrtek; A. Chrtková  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912689

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Severovýchodní Čechy: Pardubicko: Semín  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.55"N, 15°31'18.99"E, ± 30m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1938-07  
náleze: Jan Hadač  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913436

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Semín, "Na Papírně" (distr. Pardubice): druh na jihovýchodně orientované stráni pod borovým lesem na písčné terace,  
přibližně 1329 m SV od středu obce.  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.17"N, 15°32'15.80"E  
nadmořská výška: 214 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2001-05-26  
náleze: Jaroslav Zámečník  
herbář: HR  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Vátý písek. Na lokalitě byly nalezeny pouze dva trsy kozince písčného společně s druhy  
*Corynephorus canescens*, *Spergula morisonii*, *Festuca brevipila*, *Festuca ovina* aj. Lokalita je ohrožena díky zalesnění borovicí lesní  
(*Pinus sylvestris*) a zarůstáním *Calamagrostis epigejos*.  
ID: 9914034

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Východní Čechy; okr. Pardubice: Semín u Přelouče  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.61"N, 15°31'19.12"E, ± 20m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1938-07  
náleze: J. Hadač  
herbář: HR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9914033

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Semín SZ od Přelouče, písčina v obci, chráněné území  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.50"N, 15°31'18.90"E  
nadmořská výška: 210 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2008-06-13  
náleze: V. Samková; J. Zámečník; M. Ducháček  
pramen: not.  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9914730

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Semín SZ od Přelouče, písčina v obci, chráněné území  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.50"N, 15°31'18.90"E  
nadmořská výška: 210 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2003-06-20  
náleze: M. Ducháček  
pramen: not.  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9914731

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Východní Polabí, Přelouč, Semín (3 km SZ od Přelouče). Písčina na návsi (chráněno ohradkou)  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1989-07-30  
náleze: Č. Deyl  
herbář: OLM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: OLM 149119;  
ID: 9915005

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Okr. Pardubice. Semín: písčný přesyp na malé návsi u pivovaru  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1982-07-08  
náleze: H. Nováková  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915017



původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Kraj východočeský, okres Pardubice: Semín - na písčném přesypu v okolí bývalého pivovaru v obci (zejména na prostranství vých.). Dostí bohaté porosty  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
nadmořská výška: 215 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1980-07-01  
náleze: M. Marek  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915015

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Přelouč, Semín: písčná duna na návsi  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1980-07-02  
náleze: F. Procházka; J. Krátká; M. Marek  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915016

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Přelouč, Semín, písčná duna za pivovarem  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1980-07-02  
náleze: F. Procházka; J. Krátká  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915019

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Přelouč, Semín, písčná duna za pivovarem  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1980-07-02  
náleze: F. Procházka; J. Krátká; M. Marek  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915020

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Čechy: Polabí: Semín: náves před pivovarem (vátý písek) se *Salsola kali*, *Plantago ramosa*  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1938-07  
náleze: J. Hadač  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9915006

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Distr. Pardubice, Semín: písčina u pivovaru (společně se *Salsola cala* a *Plantago indica*)  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.35"N, 15°31'19.06"E, ± 100m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1936-08  
náleze: J. Hadač  
herbář: MP  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Druh v celých východních Čechách vyhynul asi r. 1945;  
ID: 9915007

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín, NPP Semínský přesyp (distr. Pardubice): druh poměrně vzácně na ploše obnaženého váteho písku v mozaice nezapojené travinné vegetace svazu *Corynephorion canescentis* v severovýchodní části obce, cca 327 m SSV od středu obce., 210 m n. m., 50°3'20.56"N, 15°31'19.533"E  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.56"N, 15°31'19.53"E, ± 10m  
nadmořská výška: 210 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2002-05-29  
náleze: Jaroslav Zámečník  
herbář: herb. J. Zámečník  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9925901

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín, „Na Papírně“ (distr. Pardubice): druh na jihovýchodně orientované stráni pod borovým lesem na písčité terase, přibližně 1329 m SV od středu obce., 214 m n. m., 50°3'20.170"N, 15°32'15.804"E  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.17"N, 15°32'15.80"E, ± 10m  
nadmořská výška: 214 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2001-05-21  
náleze: Jaroslav Zámečník  
herbář: herb. J. Zámečník  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Na lokalitě byly nalezeny pouze dva trsy kozince písčitého společně s druhy *Corynephorus canescens*, *Spergula morisonii*, *Festuca brevipila*, *Festuca ovina* aj. Lokalita je ohrožena díky zalesnění borovicí lesní (*Pinus sylvestris*) a zarůstáním *Calamagrostis epigejos*.  
ID: 9925903

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semice [sic], recte: Semín] u Pardubic. Písčaná návěs mimo zahrádku rezervace. 300 m.  
nejbližší obec: Semín, okres Pardubice  
souřadnice: 50°3'20.36"N, 15°31'19.37"E, ± 20m  
nadmořská výška: 300 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1991-06-23  
náleze: K. Smrček  
herbář: LIT  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 10112329

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: PR Semínský přesyp v obci Semín, část na návsi.  
souřadnice: 50°3'20.20"N, 15°31'18.80"E, ± 250m  
nadmořská výška: 211 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2008-08-01  
náleze: Lenka Šafářová  
projekt: ČNFD  
ID: 1193665

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín, NPP Semínský přesyp, na návsi  
souřadnice: 50°3'20.00"N, 15°31'19.00"E, ± 100m  
nadmořská výška: 212 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2005-06-08  
náleze: R. Prausová  
pramen: Prausová R. (2006): Změny flóry a vegetace v Národní přírodní památce Semínský přesyp. - Východočes. Sborn. Přírod. - Pr. a Stud., Pardubice, 13: 133-146.  
projekt: ČNFD  
ID: 1129451

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín, NPP Semínský přesyp, na návsi  
souřadnice: 50°3'20.00"N, 15°31'19.00"E, ± 100m  
nadmořská výška: 212 m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 2005-06-08  
náleze: R. Prausová  
pramen: Prausová R. (2006): Změny flóry a vegetace v Národní přírodní památce Semínský přesyp. - Východočes. Sborn. Přírod. - Pr. a Stud., Pardubice, 13: 133-146.  
projekt: ČNFD  
ID: 1129279

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín u Přelouče, náves  
souřadnice: 50°3'21.02"N, 15°31'19.47"E, ± 50m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1998-08-04  
náleze: Jiří Sádlo  
projekt: ČNFD  
ID: 2383193

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokality: Semín u Přelouče, náves  
souřadnice: 50°3'20.89"N, 15°31'19.12"E, ± 50m  
fytochorion: 15c. Pardubické Polabí  
datum: 1998-08-04  
náleze: Jiří Sádlo  
projekt: ČNFD  
ID: 2384415

#### 5962b

původní jméno: orig.: *Astragalus arenarius*; J. Danihelka 2014: !;  
lokality: Bohemia, distr. Ústí nad Orlicí. Plchůvky: písčité násep trati 1,7 km SSZ od nádraží  
nejbližší obec: Plchůvky, okres Ústí nad Orlicí  
souřadnice: 50°3'6.00"N, 16°9'7.00"E  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 2004-07-08  
náleze: V. Grulich  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: BRNU 601711; distr. phytogeogr. 61b Týnišťský úval;  
ID: 8848057

původní jméno: *Astrag. arenarius*  
lokality: Bohemia or.: inter Malá Čermná et Choceň, in arenosis ad viam ferr.  
nejbližší obec: Újezd u Chocně, okres Ústí nad Orlicí  
souřadnice: 50°3'24.00"N, 16°8'52.00"E, ± 1000m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
datum: 1986-08-12  
náleze: Chrtěk; Chrtková  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912690

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Okr. Rychnov nad Kněžnou: Čermná nad Orlicí: úzký pruh otevřených písčin podél železniční trati 150 m JJV od strážního domku 300 m JZ od osady Nová Ves, 1,2 km JV od železniční stanice Čermná nad Orlicí.

nejbližší obec: Újezd u Chocně, okres Ústí nad Orlicí

souřadnice: 50°3'24.00"N, 16°8'52.00"E

nadmořská výška: 274 m

fytochorion: 61b. Týništský úval

datum: 2004-07-10

nálezce: Z. Kaplan

herbář: herb. Z. Kaplan

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: číslo sběru 04/157

ID: 9913978

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Okr. Rychnov nad Kněžnou: Čermná nad Orlicí: Písečný násep železniční trati vpravo ve směru na Choceň, 900 m Z od

železniční stanice Čermná nad Orlicí (kilometráž 9,8).

nejbližší obec: Újezd u Chocně, okres Ústí nad Orlicí

souřadnice: 50°3'24.14"N, 16°8'51.98"E

nadmořská výška: 270 m

fytochorion: 61b. Týništský úval

datum: 2012-08-11

nálezce: J. Doležal

herbář: HR

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9914031

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: Újezd u Chocně (distr. Ústí nad Orlicí): druh poměrně hojně na rozvolněné a vegetací nezapojené písčité na náspe

železniční tratě, přibližně 1207 m JJV od budovy železniční stanice Čermná nad Orlicí., 279 m n. m., 50°3'25.267"N, 16°8'51.065"E

nejbližší obec: Újezd u Chocně, okres Ústí nad Orlicí

souřadnice: 50°3'25.27"N, 16°8'51.06"E, ± 10m

nadmořská výška: 279 m

fytochorion: 61b. Týništský úval

datum: 2011-06-02

nálezce: Jaroslav Zámečník

herbář: herb. J. Zámečník

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9925902

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: 21. Mezi Čermnou a Chocní

nejbližší obec: Čermná nad Orlicí, okres Ústí nad Orlicí

souřadnice: 50°3'21.58"N, 16°8'54.20"E, ± 200m

fytochorion: 61b. Týništský úval

pramen: Mikyška R. (1967): O rozšíření některých lesních a lemových druhů v severovýchodních Čechách. - Preslia 39: 178-197.

projekt: FLDOK

ID: 7871665

původní jméno: *Astragalus arenarius*

lokalita: /1/ Na náspe železniční trati ve směru na Choceň, 900m Z od železniční stanice (km 9,8), za železničním přejezdem na silnici z Čermné do Dolního Jelení

nejbližší obec: Čermná nad Orlicí, okres Ústí nad Orlicí

souřadnice: 50°3'25.27"N, 16°8'51.03"E, ± 100m

nadmořská výška: 270 m

fytochorion: 61b. Týništský úval

datum: 2004-07-07

pramen: Prausová R. (2005): Ověření výskytu kozince písečného (*Astragalus arenarius* L.) u Čermné nad Orlicí. - Východočes. Sborn.

Přírod. - Pr. a Stud. 12: 109-111.

projekt: FLDOK

ID: 8092731

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Malá Černná: na 9,8 km u trati z Chocně  
nejbližší obec: Malá Černná, okres Ústí nad Orlicí  
souřadnice: 50°3'24.30"N, 16°8'51.92"E, ± 100m  
fytochorion: 61b. Týnišťský úval  
pramen: Chrtková A. (1989): Poznámky k rozšíření *Astragalus arenarius* L. v Čechách. - Zpr. Čs. Bot. Společ. 24: 115-117.  
projekt: FLDOK  
ID: 9046717

**5962d**

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Na mezi u lesa u Hor. Jelení.  
nejbližší obec: Horní Jelení, okres Pardubice  
souřadnice: 50°2'4.91"N, 16°4'56.93"E, ± 500m  
fytochorion: 61c. Chvojenská plošina  
datum: 1909-07-03  
nálezce: Alois Volc  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9912703

původní jméno: *Astragalus arenarius*  
lokalita: Hor. Jelení, mez při silnici k Jarosl. za borkem vlevo  
nejbližší obec: Horní Jelení, okres Pardubice  
souřadnice: 50°2'5.02"N, 16°4'56.70"E, ± 500m  
fytochorion: 61c. Chvojenská plošina  
datum: 1909-07-03  
nálezce: Alois Volc  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9913445