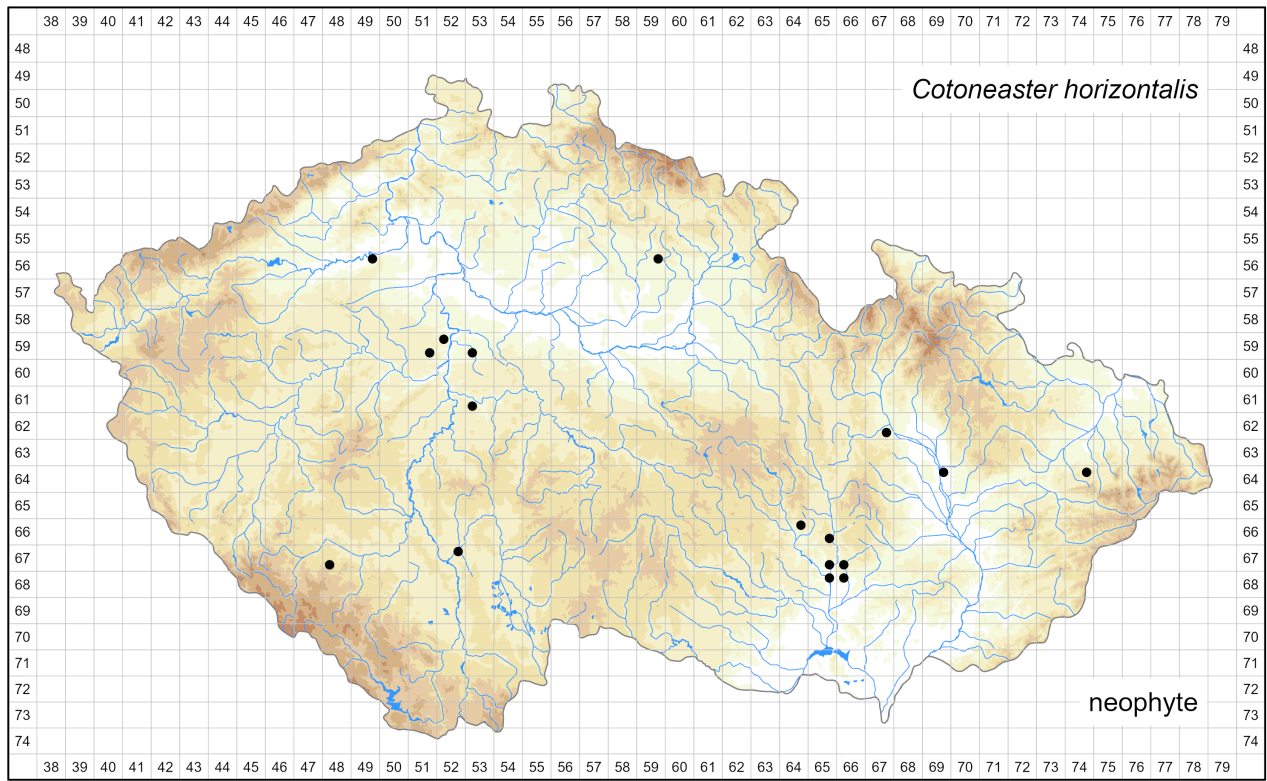


Distribution of *Cotoneaster horizontalis* in the Czech Republic

Author of the map: Jiří Velebil, Radomír Řepka

Map produced on: 21-09-2025



Database records used for producing the distribution map of *Cotoneaster horizontalis* 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)

ND MSP ČBS: (managed by Moravian-Silesian Branch of the Czech Botanical Society)

NDOP: Species Occurrence Database of NCA CR (managed by Nature Conservation Agency of the Czech Republic)

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; náleze – 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.

5649b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Peruc, v lese podél lesní cesty asi 0,5 km severně od severního okraje obce

nejbližší obec: Peruc, okres Louny

souřadnice: 50°21'3.92"N, 13°57'46.87"E

nadmořská výška: 295 m

fytochorion: 7a. Libochovická tabule

datum: 2025-06-30

nálezce: Vladimír Fuka

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: zplaněle; nález uveřejněn a doložen fotografií na <https://www.inaturalist.org/observations/297909930>; pozorovatel: vladimir_fuka

ID: 34697961

původní jméno: *Cotoneaster* sp.

lokalita: Peruc (distr. Louny): lesnatá stráž S od městyse, 860 m S od kostela sv. Petra a Pavla, okraj cesty v doubravě až dubohabřině

nejbližší obec: Peruc, okres Louny

souřadnice: 50°21'3.70"N, 13°57'46.90"E

nadmořská výška: 294 m

fytochorion: 7a. Libochovická tabule

datum: 2025-06-30

nálezce: Pavel Zdvorák

herbář: PRC

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: 1 zplanělý ex.

ID: 34698010

5659b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Hořice, jedna rostlina zplanělá mezi hroby na Novém hřbitově Hořice na východním okraji města

nejbližší obec: Hořice, okres Jičín

souřadnice: 50°21'52.99"N, 15°38'44.99"E

nadmořská výška: 350 m

fytochorion: 14a. Bydžovská pánev

datum: 2024-06-08

nálezce: Michal Ducháček

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: nález uveřejněn a doložen fotografií na <https://www.inaturalist.org/observations/225279645>; pozorovatel: duch

ID: 34697963

5951d

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Czech Republic, Praha-Řeporyje (Hlavní město Praha distr.), scrub in the Dalejský profil national nature monument NW of the former Trunečkův mlýn mill above Mládkova street
nejbližší obec: Praha-Řeporyje, okres Praha (Hlavní město Praha)
souřadnice: 50°1'53.90"N, 14°19'25.90"E
nadmořská výška: 325 m
fytochorion: 8. Český kras
datum: 2024-06-18
nálezce: Jiří Velebil
herbář: herb. J. Velebil
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: escape; J. Velebil no. 240613
ID: 14743415

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: NPP Dalejský profil
souřadnice: 50°1'53.38"N, 14°19'25.85"E, ± 58m
fytochorion: 8. Český kras
datum: 2013
nálezce: Václav Strnad
pramen: Strnad Václav (2013): Inventarizace MZCHÚ_NPP Dalejský profil_botanika
projekt: NDOP
ID: 11920567

5952a

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Czech Republic, Praha-Smíchov (Hlavní město Praha distr.), a joint in the pavement in front of Ringhofferova vila between Radlická, Plzeňská and Kartouzská streets
nejbližší obec: Praha-Smíchov, okres Praha (Hlavní město Praha)
souřadnice: 50°4'20.74"N, 14°24'0.12"E
nadmořská výška: 200 m
fytochorion: 10b. Pražská kotlina
datum: 2025-09-16
nálezce: Jiří Velebil
herbář: herb. J. Velebil
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: Seedlings escaped around the mother plant, which is in the herbarium.
ID: 34697962

5953c

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Czech Republic, Průhonice (Praha-západ distr.), Průhonice castle park, alpine rock garden near castle building, undergrowth of *Taxus baccata*
nejbližší obec: Průhonice, okres Praha-západ
souřadnice: 50°0'0.40"N, 14°33'32.10"E
nadmořská výška: 300 m
fytochorion: 64a. Průhonická plošina
datum: 2023-08-30
nálezce: Jiří Velebil
herbář: herb. J. Velebil
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: escaped; J. Velebil no. 230839
ID: 14528157

6153c

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Czech Republic, Lešany (Benešov distr.), a margin of a little grove 1,1 km ENE of the castle building in the village

nejbližší obec: Lešany, okres Benešov

souřadnice: 49°50'44.50"N, 14°30'36.60"E

nadmořská výška: 345 m

fytochorion: 41. Střední Povltaví

datum: 2024-07-12

nálezce: Jiří Velebil

herbář: herb. J. Velebil

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: escape; J. Velebil no. 240726

ID: 14743440

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Lešany nad Sázavou_1550048

nejbližší obec: Lešany nad Sázavou, okres Benešov

souřadnice: 49°50'44.05"N, 14°30'36.72"E, ± 37m

fytochorion: 41. Střední Povltaví

datum: 2007-09-30

nálezce: Lada Hanáková

pramen: Hanáková L. Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR: Aktualizace mapovacího okrsku cz0155. AOPK ČR, Praha, 2008.

projekt: NDOP

ID: 5190938

6267d

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Bílá Lhota, zplanělé rostliny v areálu Arboreta Bílá Lhota

nejbližší obec: Bílá Lhota, okres Olomouc

souřadnice: 49°42'36.83"N, 16°58'37.99"E, ± 4m

nadmořská výška: 290 m

fytochorion: 71a. Bouzovská pahorkatina

datum: 2024-07-02

nálezce: Radim Vašut

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: nález uveřejněn a doložen fotografií na <https://www.inaturalist.org/observations/226642332>; pozorovatel: radimjv

ID: 34697964

6469b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Olomouc, spára v dláždění na nábřeží řeky Moravy poblíž ulice Šmeralova

nejbližší obec: Olomouc, okres Olomouc

souřadnice: 49°35'35.27"N, 17°16'4.44"E, ± 3m

nadmořská výška: 210 m

fytochorion: 21b. Hornomoravský úval

datum: 2024-09-14

nálezce: Věra Kafková

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: zplanělé; nález uveřejněn a doložen fotografií na <https://www.inaturalist.org/observations/241676413>; pozorovatel:

orsejka

ID: 34697959

6474b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Štramberk: Kotouč, horní hrana velkolomu, 150 m západně od hřbitova

nejbližší obec: Štramberk, okres Nový Jičín

souřadnice: 49°35'10.32"N, 18°7'13.74"E, ± 9m

nadmořská výška: 449 m

fytochorion: 76a. Moravská brána vlastní

datum: 2023-10-20

nálezce: Rudolf Schneider

pramen: Hliseníkovský D. (2023) Terénní zápisky 2023

projekt: ND MSP ČBS

poznámka: početnost: 1 statný, bohatě plodný keř

ID: 14577240

6664b

lokalita: Tišnov (distr. Brno-venkov): na skalnaté hraně bývalého lůmku ve spodní části J svahu vrchu Květnice, 470 m SSZ od ŽST
Tišnov
nejbližší obec: Tišnov, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°21'3.90"N, 16°25'1.70"E, ± 10m
nadmořská výška: 290 m
fytochorion: 16. Znojemsko-brněnská pahorkatina
datum: 2022-11-15
nálezce: M. Sedlák
pramen: (herbář soukromý jiný)
projekt: Excerpt Atlas
ID: 14528008

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: PP Květnice
nejbližší obec: Tišnov, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°21'24.94"N, 16°24'57.59"E, ± 903m
fytochorion: 16. Znojemsko-brněnská pahorkatina
datum: 1998
nálezce: Jan Lacina
pramen: Lacina Jan, Schneider Jiří. Plán péče o PP Květnice na období 1999 - 2008.. 1998.
projekt: NDOP
poznámka: Datum nálezu: 01.01.1998 - 31.12.1999
ID: 6569733

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: PP Květnice 204
souřadnice: 49°21'28.02"N, 16°24'58.02"E, ± 735m
fytochorion: 16. Znojemsko-brněnská pahorkatina
datum: 2007
nálezce: Jindřich Šmiták
pramen: Šmiták Jindřich (2007): Přírodní památka Květnice; Inventarizační průzkum jižního svahu
projekt: NDOP
ID: 12075207

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Železné
nejbližší obec: Železné, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°21'47.40"N, 16°26'53.30"E, ± 8m
datum: 2021-10-10
nálezce: Martin Sedlák
pramen: SEDLÁK M. (2021) Terénní zápisky - náhodná pozorování.
projekt: NDOP
poznámka: Bod
ID: 27322575

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: PP Květnice
nejbližší obec: Tišnov, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°21'27.83"N, 16°24'58.49"E, ± 903m
datum: 2013
nálezce: Vojtěch Sedláček
pramen: SEDLÁČEK V. (2013) Inventarizační průzkum přírodní památky Květnice.
projekt: NDOP
poznámka: Polygon
ID: 30076211

6665d

lokalita: Vranov (distr. Brno-venkov), zplanělý exemplář prorůstající plotem do ulice a sečený na křižovatce ulic Kateřinská a V sadech

nejbližší obec: Vranov u Brna, okres Brno-venkov

souřadnice: 49°18'43.64"N, 16°36'40.34"E, ± 10m

nadmořská výška: 445 m

fytochorion: 68. Moravské podhůří Vysočiny

datum: 2023-09-21

nálezce: M. Sedlák

pramen: (herbář soukromý jiný)

projekt: Excerpt Atlas

ID: 14528010

6748c

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Soběšice: lesnaté vápencové návrší (kóta 688,2) při východním okraji obce

nejbližší obec: Soběšice, okres Klatovy

souřadnice: 49°12'28.10"N, 13°41'17.20"E

nadmořská výška: 650-688 m

fytochorion: 37c. Nezdické vápence

datum: 2011-04-26

nálezce: Radim Paulič

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9998307

lokalita: Sušicko: Soběšice--Kořice [Soběšice okr. Strakonice, vrch Hořice]

nejbližší obec: Soběšice u Sušice, okres Klatovy

souřadnice: 49°12'27.40"N, 13°41'21.25"E, ± 200m

fytochorion: 37c. Nezdické vápence

datum: 1956-08-15

nálezce: J. Vaněček

herbář: CB

projekt: Excerpt Atlas

ID: 14125271

6752b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Czech Republic, Bechyně (Tábor distr.), a joint in pavement in Křížkova vilová čtvrť street, next to the Šternberská vodárna water tower

nejbližší obec: Bechyně, okres Tábor

souřadnice: 49°17'49.80"N, 14°28'23.60"E

nadmořská výška: 405 m

fytochorion: 41. Střední Povltaví

datum: 2022-09-25

nálezce: Jiří Velebil

herbář: herb. J. Velebil

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: J. Velebil no 220935; escaped seedling near cultivated plant

ID: 14226905

6765d

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*

lokalita: Brno-Židenice (distr. Brno-město): zplaňující mimo výsadby na hrobech v J části židenického hřbitova, cca 510 m SZ od kóty 307 m (Židenický kopec, Fredamberg)

nejbližší obec: Brno, okres Brno-město

souřadnice: 49°12'14.40"N, 16°38'50.40"E

nadmořská výška: 235 m

fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina

datum: 2022-10-24

nálezce: Radomír Řepka

herbář: BRNL

projekt: Excerpt Atlas

poznámka: vzácně na více místech v jednotlivých exemplářích

ID: 14226902

lokalita: Brno-Černá Pole, ojediněle na okraji křovin a světliny ve střední části zarostlé výsypky (Planýrka) bývalé cihelny za Arboretem Mendelu, 380 m ZJZ od budovy Arboreta
nejbližší obec: Brno, okres Brno-město
souřadnice: 49°12'53.55"N, 16°36'33.80"E, ± 20m
nadmořská výška: 230 m
fytochorion: 16. Znojensko-brněnská pahorkatina
datum: 2025-04-12
náleze: R. Řepka
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
ID: 28656671

6766c

lokalita: Brno-Vinohrady, jeden zplanělý polykormon v okrasné výsadbě borovic, 100 m JZ od křižovatky ulic Žarošická a Jedovnická
nejbližší obec: Židenice, okres Brno-město
souřadnice: 49°12'16.54"N, 16°39'57.23"E, ± 10m
nadmořská výška: 281 m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 2023-11-22
náleze: M. Sedlák
pramen: not.
projekt: Excerpt Atlas
ID: 14529386

6865b

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Brno-Židenice (distr. Brno-město): skalnatá stráž bývalého vápencového lůmku 80 m ZJZ od kóty Bílá hora (300 m)
nejbližší obec: Brno, okres Brno-město
souřadnice: 49°11'38.40"N, 16°39'30.60"E
nadmořská výška: 282 m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 2022-08-26
náleze: Martin Sedlák
herbář: OTHER_PRIV
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: herb. M. Sedlák; dva menší plodné polykormony
ID: 14226904

lokalita: Brno-Židenice: Juliánov, ul. Došlíkova, několik zplanělých semenáčků pod okrasnou výsadbou jehličnanů 130 m VJV od tramvajové točny Juliánov
nejbližší obec: Židenice, okres Brno-město
souřadnice: 49°11'45.53"N, 16°39'21.19"E, ± 10m
nadmořská výška: 245 m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 2023-08-09
náleze: M. Sedlák
pramen: (herbář soukromý jiný)
projekt: Excerpt Atlas
ID: 14528009

6866a

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Brno-Slatina (distr. Brno-město): ulice Podstránská, 630 m J od kóty Stránská skála 310 m
nejbližší obec: Brno, okres Brno-město
souřadnice: 49°11'6.50"N, 16°40'34.80"E
nadmořská výška: 267 m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 2022-09-23
náleze: Martin Sedlák
herbář: OTHER_PRIV
projekt: Excerpt Atlas
poznámka: herb. M. Sedlák; jeden veliký (cca 3×3 m) bohatě plodící polykormon v křovinách přes cestu od zahrádkářské kolonie, rozrůstající se ze skládky zahradního odpadu
ID: 14226903

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Andělka a Čertovka
nejbližší obec: Šlapanice u Brna, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°10'18.69"N, 16°43'18.49"E, ± 323m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 1992
nálezce: František Kühn
pramen: Kühn František. IP květeny CHPV Andělka a Čertovka.. 1992.
projekt: NDOP
ID: 6478482

původní jméno: *Cotoneaster horizontalis*
lokalita: Andělka a Čertovka
nejbližší obec: Šlapanice u Brna, okres Brno-venkov
souřadnice: 49°10'18.69"N, 16°43'18.49"E, ± 323m
fytochorion: 20b. Hustopečská pahorkatina
datum: 1992
nálezce: František Kühn
pramen: Kühn František. IP květeny CHPV Andělka a Čertovka.. 1992.
projekt: NDOP
ID: 6478215