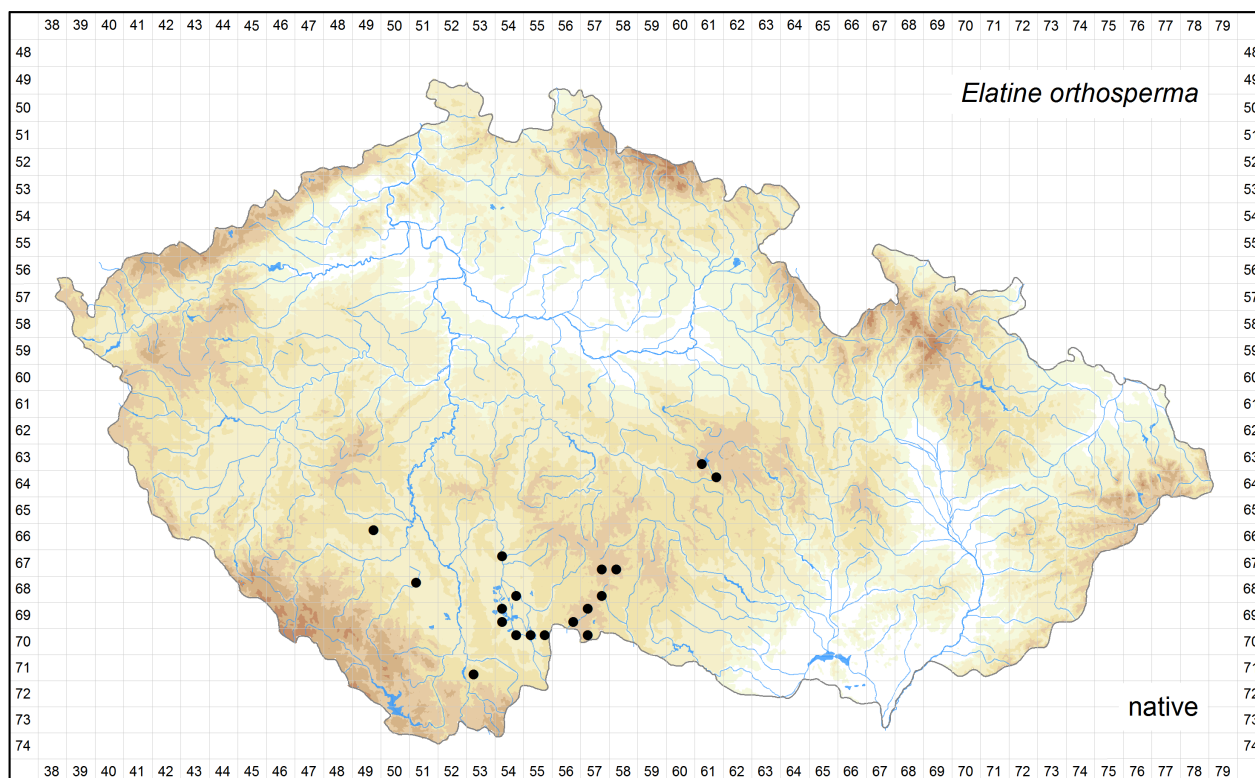


## Distribution of *Elatine orthosperma* in the Czech Republic

Author of the map: Zdenek Kaplan, Jan Prančl, Kateřina Šumberová

Map produced on: 18-11-2015



Database records used for producing the distribution map of *Elatine orthosperma* published in Preslia.

Coordinate system: WGS84.

Abbreviations of projects (data sources):

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)

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; nejblíží obec – nearest city, town or village; souřadnice – geographic coordinates; nadmořská výška – altitude; fytochorion – phytogeographical district; datum – date; nálezce – 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 přidán 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.

### 6361c

původní jméno: *Elatine hydropiper*

lokalita: Flora bohemica: Českomoravská vrchovina, distr. Žďár n. Sázavou, obnažená půda rybníka Velké Dářko, velmi hojně. S. m. ca 615 m

nejblíží obec: Škrdlovice, okres Žďár nad Sázavou

souřadnice: 49°38'14.18"N, 15°53'51.17"E, ± 1250m

nadmořská výška: 615 m

fytochorion: 91. Žďárské vrchy

datum: 1969-07-14

nálezce: Jiří Vicherek

herbář: BRNU

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: *Elatine hydropiper* admixt.

ID: 9875058

**6461b**

původní jméno: *Elatine triandra*  
lokalita: In rivo [sic!] Bránský rybník ad Žďár [nad Sázavou]  
nejbližší obec: Žďár nad Sázavou, okres Žďár nad Sázavou  
souřadnice: 49°34'53.40"N, 15°55'59.62"E  
fytochorion: 91. Žďárské vrchy  
datum: 1898-08-21  
náleze: Filip Kovář  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: *Elatine triandra* admixt.  
ID: 9875059

**6649b**

původní jméno: *Elatine hydropiper* subsp. *hydropiper*  
lokalita: Obnažené dno ryb. Milava, cca 1,5 km S o. Velká Turná  
nejbližší obec: Velká Turná, okres Strakonice  
souřadnice: 49°21'13.75"N, 13°57'48.85"E, ± 700m  
fytochorion: 36a. Blatensko  
datum: 1985-07-26  
náleze: Rudolf Hlaváček; Vladimír Skalický  
herbář: HOMP  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: *Elatine hydropiper* admixt.  
ID: 9875060

**6754a**

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Teiche um Sobjeslau  
nejbližší obec: Soběslav, okres Tábor  
souřadnice: 49°15'52.69"N, 14°43'18.49"E, ± 1500m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
náleze: Bedřich Všemír Berchtold  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9875045

**6757d**

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Okres Třešť, Horní Pole, písčina na západním břehu rybníka Karhof [= Karhov]. Ca 680 m  
nejbližší obec: Studená, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°12'42.25"N, 15°18'15.05"E, ± 200m  
nadmořská výška: 680 m  
fytochorion: 90. Jihlavské vrchy  
datum: 1958-07-31  
náleze: J. Stuchlý  
herbář: PR  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 10109998

**6758c**

původní jméno: indet.  
lokalita: Telč - Řásná, rybník Velký Pařezitý  
nejbližší obec: Řásná, okres Jihlava  
souřadnice: 49°13'41.74"N, 15°22'43.60"E  
fytochorion: 90. Jihlavské vrchy  
datum: 1958-09-12  
náleze: Valentin Pospíšil  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 9875057

**6851a**

původní jméno: *Elatine orthosperma*  
lokalita: Bohemia, distr. Strakonice, Vodňansko. Vodňany: pokusnictví Výzkumného ústavu rybářského a hydrobiologického, rozsáhlý komplex rybníků a sádek při severním okraji města; mělký plůdkový rybníček, nedávno napuštěno  
nejbližší obec: Vodňany, okres Strakonice  
souřadnice: 49°9'21.00"N, 14°9'58.00"E  
nadmořská výška: 400 m  
fytochorion: 38. Budějovická pánev  
datum: 2010-08-08  
nálezce: Kateřina Šumberová  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: určováno zaživa, květy a tobolečky čtyřčetné - není vidět po usušení; semena asi 2x tak velká jako u *E. triandra* (tj. 1 mm), srov. ještě *E. hexandra*  
ID: 9875044

**6854d**

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Třeboň Basin, Prkenný Fishpond near Kolence Village  
nejbližší obec: Klec, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°6'45.58"N, 14°47'8.97"E  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1976-08-05  
nálezce: Štěpán Husák  
herbář: PRA  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: admixt. ad *Elatine hydropiper*  
ID: 9875046

**6857d**

původní jméno: *Elatine gyrosperma* subsp. *orthosperma*  
lokalita: Obnažené dno Trojhrázného rybníka u Maršova, 4,5 km J od Studené.  
nejbližší obec: Maršov, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°8'53.00"N, 15°17'35.04"E  
nadmořská výška: 590 m  
fytochorion: 90. Jihlavské vrchy  
datum: 1971-08-04  
nálezce: Jaromír Švarc  
herbář: MJ  
projekt: Excerpt Atlas  
ID: 37703

**6954a**

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Jižní Čechy: Lomnice nad Lužnicí, Velký Tisý rybník, sádky "U Šalouna".  
nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°4'6.29"N, 14°42'43.06"E, ± 200m  
nadmořská výška: 430 m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1972-07-09  
nálezce: Ivan Růžička  
herbář: MJ  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: směsná položka: 2 rostliny náleží k *E. hydropiper* (viz předchozí záznam), 1 rostlina k *E. orthosperma*  
ID: 37707

původní jméno: *Elatine orthosperma*

lokalita: Bohemia, distr. Jindřichův Hradec, Třeboňsko. Lomnice nad Lužnicí: severní část rybníka Koclířov, 2,6 km JZ od žel. stanice;

obnažené dno částečně letněného rybníka

nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°4'34.00"N, 14°42'2.00"E

nadmořská výška: 430 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1999-05-29

nálezce: Kateřina Šumberová

herbář: BRNU

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: přesně určeno až podle položky: tobolky zřetelně čtyřchlopňové, blizny 4, tvar tobolk

odlišný od *E. hydropiper* (nejsou to "koláče"), semena (dosud nezralá) jen mírně zakřivená

ID: 9875050

původní jméno: *Elatine triandra*?

lokalita: Lomnice n. Luž.: Sádky u dvora Šalouna, asi 415 m

nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°4'5.98"N, 14°42'37.69"E

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1978-07-17

nálezce: Emil Štastný

herbář: LIT

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9875049

původní jméno: *Elatine triandra*

lokalita: Lomnice nad Nežárkou [sic! recte: Lomnice nad Lužnicí]: Okraj rybníka "Služební" [= Služební]

nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°4'38.01"N, 14°42'49.33"E

nadmořská výška: 429 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1943-08-11

nálezce: Josef Šourek

herbář: BRNM

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9875048

původní jméno: *Elatine triandra*

lokalita: Čechy jižní - Lomnice nad Luž.: na obnaž. dnu ryb. Služební - 429 m

nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°4'29.18"N, 14°42'40.91"E, ± 400m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1943-08-11

nálezce: Šourek

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: ev. č. PR 267528: směsný sběr, dvě rostliny *C. orthosperma*, tři rostliny *C. triandra*

ID: 9920043

původní jméno: *Elatine triandra*

lokalita: Čechy jižní - Lomnice n. L.: na obnaženém dnu rybníka Služební - 429 m

nejbližší obec: Lomnice nad Lužnicí, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°4'29.18"N, 14°42'40.91"E, ± 400m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1943-08-11

nálezce: Šourek

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: ev. č. PR 250121: směsný sběr, tři rostliny *C. orthosperma*, jedna rostlina *C. triandra*

ID: 9920058

**6954c**

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Již. Čechy, pánev třeboňská. Na obnaženém okraji rybníka Kaňova.  
nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°2'10.33"N, 14°44'34.80"E, ± 1000m  
nadmořská výška: 429 m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1942-07-12  
nálezce: Rudolf Kurka  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: rev. Št. Husák 2/1982; směsná položka s *E. triandra*, viz další záznam a moje poznámka na revizním lístku (2010): *Elatine orthosperma* (převažuje) + *E. trindra*  
ID: 37284

původní jméno: *Elatine triandra*  
lokalita: Již. Čechy, pánev třeboňská. Obnažené dno rybníka Kaňova.  
nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°2'10.33"N, 14°44'34.80"E, ± 1000m  
nadmořská výška: 429 m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1942-07-12  
nálezce: Rudolf Kurka  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: rev. Št. Husák 2/1982 jako *E. triandra* (tj. v souladu s určením Kurky); patrně přimíšen ještě některý další druh rodu, ale znaky nezřetelné (tobolky smáčklé); *E. orthosperma* převažuje  
ID: 37343

původní jméno: *Elatine gyrosperma* subsp. *gyrosperma*  
lokalita: Třeboň: písčité břeh rybníka "Kaňov"  
nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°2'9.55"N, 14°44'34.21"E, ± 1200m  
nadmořská výška: 420 m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1950-07-03  
nálezce: František Černoch  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: poznámka na schedě: "semena jsou zde málo zakřivená, snad jde o přechod k ssp. *orthosperma* (Dueben) Hermann"  
ID: 9875053

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: Třeboň: u rybníka na písčitém břehu  
nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 49°2'9.55"N, 14°44'34.21"E, ± 5000m  
nadmořská výška: 429 m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1947-06-28  
nálezce: Valentin Pospíšil  
herbář: BRNM  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: pravděpodobně sbíráno na rybníku Kaňov - viz doklad J. Müllera (BRNU), který zde sbíral tentýž druh stejný den  
ID: 9875047

původní jméno: *Elatine*

lokalita: Flora bohémica, Třeboň: in ripa arenosa piscinae Káňov. S. m. ca 400 m

nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°2'9.00"N, 14°44'42.00"E, ± 1100m

nadmořská výška: 400 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1947-06-28

nálezce: J. Müller

herbář: BRNU

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9875055

původní jméno: *Elatine hydropiper*

lokalita: obnažené dno rybníka Kaňova, 429 m

nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°2'9.55"N, 14°44'34.21"E, ± 1200m

nadmořská výška: 429 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1942-07-12

nálezce: Rudolf Kurka

herbář: PRC

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: det. B. Křísa 1982; původní určení dopsáno tužkou

ID: 9875051

původní jméno: *Elatine triandra*

lokalita: Pánev třeboňská, na obnaženém okraji rybníka Kaňova, 429 m n. m.

nejbližší obec: Třeboň-Přesecka, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°2'9.55"N, 14°44'34.21"E, ± 1200m

nadmořská výška: 429 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1942-07-12

nálezce: Rudolf Kurka

herbář: PRC

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9875052

původní jméno: *Elatine triandra*

lokalita: Pánev třeboňská, na obnaženém okraji rybníka Kaňova

nejbližší obec: Třeboň, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°2'9.55"N, 14°44'34.21"E, ± 1200m

nadmořská výška: 429 m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1942-07-12

nálezce: Rudolf Kurka

herbář: BRNM

projekt: Excerpt Atlas

ID: 9875054

#### 6956d

původní jméno: *Elatine orthosperma*

lokalita: distr. Jindřichův Hradec: Nová Bystřice, Klášterský rybník pod silnicí u západní části obce Klášter (= Klášter I), jeho severovýchodní část

nejbližší obec: Nová Bystřice, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°1'26.45"N, 15°9'34.48"E

fytochorion: 67. Českomoravská vrchovina

datum: 2014-07-10

nálezce: Kateřina Šumberová; Michal Ducháček

herbář: BRNU

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: duplikát bude uložen v PR

ID: 9968056

původní jméno: *Elatine orthosperma*

lokalita: Klášter, rybník Klášterský pod silnicí mezi částmi obce Klášter I a Klášter II, jihoseverovýchodní pobřeží; obnažená část rybníčního dna (převážně suchý písek, místy hlinitojílovité bahno)

nejbližší obec: Nová Bystřice, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°1'25.25"N, 15°9'52.70"E, ± 100m

nadmořská výška: 640 m

fytochorion: 67. Českomoravská vrchovina

datum: 2014-07-10

nálezce: Kateřina Šumberová; Michal Ducháček; Eddy Weeda

pramen: not.

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: plůdkový rybník, pravidelně letněný

ID: 9969381

původní jméno: *Elatine orthosperma*

lokalita: Okres Jindřichův Hradec: Klášter V od Nové Bystřice, Klášterský rybník, obnažené dno podél SV břehu, velmi mělká voda.

643 m n. m.; 49°01'24.5"N, 15°09'53.9"E ± 20 m.

nejbližší obec: Nová Bystřice, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°1'24.50"N, 15°9'53.90"E, ± 50m

nadmořská výška: 643 m

fytochorion: 67. Českomoravská vrchovina

datum: 2014-07-10

nálezce: K. Šumberová; M. Ducháček

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

ID: 10040713

#### 6957a

původní jméno: *Tillaea aquatica* L.

lokalita: Zvůle, rybník

nejbližší obec: Zvůle, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 49°5'43.45"N, 15°14'8.78"E, ± 350m

fytochorion: 67. Českomoravská vrchovina

datum: 1968-09-23

nálezce: s. coll.

herbář: BRNM

projekt: Excerpt Atlas

ID: 10124765

#### 7054b

původní jméno: indet.

lokalita: Distr. Jižní Čechy (Třeboňská pánev), rybn. Opatovický

nejbližší obec: Domanín, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 48°59'1.00"N, 14°46'12.56"E, ± 1200m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1976-09-21

nálezce: Štěpán Husák

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: E. hydropiper admixt.; Kříša 1982: E. hydropiper

ID: 10110000

#### 7055a

lokalita: Rybníček Husovec [?] u Lutové blíže Chlumu u Třeboně

nejbližší obec: Lutová, okres Jindřichův Hradec

souřadnice: 48°59'24.45"N, 14°54'35.32"E, ± 2000m

fytochorion: 39. Třeboňská pánev

datum: 1945-09-26

nálezce: Slavomil Hejný

herbář: PR

projekt: Excerpt Atlas

komentář zapsaný při tvorbě záznamu: Jméno rybníka naškrábané a proto nejisté, na žádné z map nenalezen, lokalizace proto jen přibližná.

ID: 9920188

### 7055b

původní jméno: *Elatine hydropiper*  
lokalita: solo denudato piscinae Staňkov apud opp. Třeboň; loco pele, solo argilloso  
nejbližší obec: Staňkov, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 48°59'26.00"N, 14°59'3.00"E, ± 3000m  
fytochorion: 39. Třeboňská pánev  
datum: 1937-07-05  
nálezce: Josef Dostál; František A. Novák  
herbář: PRC  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: rev. B. Křísa 1983 ut *Elatine hydropiper*  
ID: 9875056

### 7057a

původní jméno: *Elatine hydropi[p]er*  
lokalita: CZE: Jihočeský kraj, Jindřichův Hradec. Návary - edge of the Kačer fishpond ca 2,7 km SW of the village centrum  
nejbližší obec: Staré Město pod Landštejnem, okres Jindřichův Hradec  
souřadnice: 48°57'37.00"N, 15°11'14.00"E  
nadmořská výška: 605 m  
fytochorion: 67. Českomoravská vrchovina  
datum: 2005-07-07  
nálezce: L. Ekrt; E. Hofhanzlová  
herbář: CB  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: na nejnovějších mapách rybník uváděn pod názvem Walden  
ID: 37360

### 7153c

původní jméno: *Elatine* sp.  
lokalita: Bohemia, distr. České Budějovice. Nesměň: rybník Čertova hráz 1,4 km V od obce, obnažené dno  
nejbližší obec: Besednice, okres České Budějovice  
souřadnice: 48°48'18.00"N, 14°34'2.00"E  
fytochorion: 37p. Novohradské podhůří  
datum: 2003-07-17  
nálezce: Alena Vydrová; Vít Grulich  
herbář: BRNU  
projekt: Excerpt Atlas  
komentář zapsaný při tvorbě záznamu: admixt. ad *Elatine triandra*  
ID: 9875061