

# PŘÍSPĚVEK K ROZŠÍŘENÍ NĚKTERÝCH VZÁCNĚJŠÍCH ROSTLIN V OBLASTI ČESKÉHO RÁJE

## Spreading of some rare plants in Český ráj area

Vladimír FALTYS, Helena FALTYSOVÁ

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, B. Němcovce 2625, 530 02 Pardubice

Příspěvek uvádí výskyt a lokality 47 vzácnějších taxonů vyšších rostlin v oblasti Českého ráje a Semilsku.

Při botanických exkurzích v letech 1980-1995 jsme v oblasti Českého ráje a na Semilsku našli celou řadu vzácných a zajímavých druhů rostlin. Zčásti se jedná o druhy úplně nové pro území (*Carex chabertii*, *Monotropa hypophegea*, *Nasturtium officinale*), zčásti o druhy v posledních letech ověřené na známých lokalitách (*Asplenium viride*, *Ranunculus lingua*).

U každé lokality uvádíme číslo kvadrantu středoevropského síťového mapování podle Ehrendorfera (EHRENDORFER 1973) a stupeň ohrožení podle „Červeného seznamu“ (HOLUB et al. 1979 tj. C1 - kriticky ohrožený druh, C2 - silně ohrožený druh, C3 - ohrožený druh, C4 - druh vyžadující pozornost, E - endemit). Letopočet značí rok posledního nálezu.

### *Asplenium viride* Huds. (sleziník zelený) C4

5457d - Rovensko pod Troskami, ve zdivu pramene Koudelka S města od r. 1978, stále se udržuje v několika trsech (1990, Faltysová).

### *Bidens radiata* Thuill. (dvouzubec paprščitý)

5456a - Březina, sádky pod rybníkem Žabakor (1990, Faltys).

5457c - Krčkovice, rybník Věžák J obce, vyhrnuté dno a haldy deponií (1986, Faltys, Faltysová).

V území velmi vzácný druh, ale vyskytne-li se např. na dnech letněných rybníků, pak vždy ve velkém množství.

### *Butomus umbellatus* L. (šmel okoličnatý)

5456b - Nudvojovice, rameno na pravém břehu Jizery (1983, Nováková). Potvrzení Slavíkova lokalita (Slavík 1977).

Na území Českého ráje začíná souvislý areál rozšíření tohoto druhu směrem do Polabí.

### *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller. fil.) Koeler (třtina pobřežní) C2

5358c - Semily, břeh Jizery v centru. (1990, Faltys). Velmi vzácný druh, rostoucí při

horních tocích řek. Tento konkrétní údaj je jediný za posledních 10 let v území. Druh je zřejmě přehlížený.

***Cardamine dentata* Schult.** (řeřišnice zubatá) C3

5456a - Březina, břehy Žehrovky S rybníka Žabakor (1990, Faltys).

5457c - Podtrosecká údolí, rybník v Podsemíně a rybník Věžák (1987, Faltys).

5556b - Vesec u Sobotky, rybník S silnice Vesec-Kost (1990, Faltysová 1990).

5557b - Libunec - rašeliniště na potoce Javorka (1990, Faltysová), ověřený údaj L.Ducháčkové z roku 1988.

Druh přehlížený, zaměňovaný s *Cardamine pratensis*, v území bude asi hojnější než je zatím známo.

***Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek** (řeřišničník písečný)

5357c - Rohliny, skály u Betlémského mlýna nad silnicí Rohliny - Rakousy (1995, Faltysová).

***Carex chabertii* F.Schultz** (ostřice Chabertova)

5357d - Semily, rezervace „Údolí Jizery“ SZ města (1990, Faltys), nově rozlišovaný druh ze skupiny *Carex muricata* (ostřice měkkoostenná).

V území roste v několika populacích. Revidoval dr. Řepka.

***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce** (okrotice bílá) C3

5357c - Rohliny, skály u Betlémského mlýna nad silnicí Rohliny - Rakousy (1995, Faltysová), hojně na horním okraji bučiny.

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill.** (pcháč různolistý)

5457d - Rovensko pod Troskami, okraj lesa Na Paldě (1990, Faltys), nález v poměrně malé nadmořské výšce (350 m n.m.).

***Comarum palustre* L.** (zábělník bahenní) C3

5458c - rybník a louky „V rybníčkách“ mezi Lomnicí nad Popelkou a Libštátem. Velmi bohatá lokalita tohoto druhu, který v širším okolí není z této oblasti znám.

***Cyperus fuscus* L.** (šáchor hnědý)

5456a - Březina, sádky pod rybníkem Žabakor (1990, Faltys).

Druh v regionu velmi vzácný, zde hojně spolu s *Carex bohemica*.

***Dryopteris assimilis* S.Walker**

5357d - Semily, rezervace „Údolí Jizery“ SZ města (1990, Faltys).

5557a - Mladějov, lesní údolí potoka 1 km JV obce (1989, Faltys).

5557b - Prachovské skály, velmi hojně (1989, Faltys).

5557c - Leština, horní nádrž na Mrlíně zv. Brixák mezi Leštinou a Netolicemi (1990, Faltys).

5557d - les po červené značce mezi Nadslaví a Rybníkem Vyplatil u Ostružna (1990, Faltys).

Nově rozlišovaný druh kapradiny z okruhu kapradě rakouské (*Dryopteris austriaca*), udávaný z okolí Jičina (HEJNÝ et SLAVÍK 1988). V území je tedy mnohem hojnější než bylo dosud známo.

***Epipactis albensis* Rydlo et Nováková** (kruštík polabský) C2  
5456a - Březina, břehy Žehrovky S rybníka Žabakor (1990, Faltys).  
Potvrzený a ověřený ústní údaj dr. Pelce.

***Eriophorum gracile* Koch.** (suchopýr štíhlý) C2  
5457c - Podtrosecké údolí, rašeliniště Vidlák a louky nezi Vidlákem a Věžákem (1988, Faltysová).  
Ověřený údaj dr. Balátové, na lokalitě hojný. Roste zde společně s *E. latifolium* a *E. angustifolium*.

***Galium wirtgenii* F. Schultz** (svízel syřišťový Wirtgenův)  
5457c - Údolí Libuňky mezi Hnanicemi a Hrubou Skálou (1988, Faltys).  
5457d - Libuň, údolí potoka a rybník v Šidloboch (1987, Faltys).  
Mizející slatinný druh příbuzný svízeli syřišťovému (*Galium verum*), zde na hranicích arely v Českých zemích.

***Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.** (pětiprstka žežulník) C3  
5457c - Rohliny, skály u Betlémského mlýna nad silnicí Rohliny - Rakousy (1995, Faltysová). Nalezen 1 kvetoucí ex. pod skalami nad silnicí.

***Hottonia palustris* L.** (žebratka bahenní) C3  
5456a - Březina, tůň na levém břehu Jizery v S části obce (1989, Faltys).  
5456b - Přepěče - staré rameno Jizery „Stará voda“ 1 km Z obce (1989, Mrkáček, Faltysová).  
Vzácný druh vodní rostliny, rostoucí zde na hranici svého rozšíření směrem do oblasti Českého termofytika.

***Hypericum humifusum* L.** (třezalka rozprostřená) C3  
5457c - Lesní cesta na písčitém okraji lesa mezi Troskovicemi a Hrdoňovicemi (1988, Faltys).  
5457d - Rovensko pod Troskami, zahrádky v osadě Na Paldě V města (1978-86, Faltysová).  
Vzácnější druh, zasluhující pozornost. Vyskytuje se jednak v přirozených společenstvech, jednak jako plevel v zahradách.

***Juncus compressus* Jacq.** (sítina smáčknutá)  
5456a - Březina, břeh Jizery v S části obce (1990, Faltys).  
V regionu vzácný druh zasluhující pozornost.

***Leersia oryzoides* (L.) SW.** (tajnička rýžovitá) C4  
5456a - Březina, sádky pod rybníkem Žabakor (1990, Faltys).  
Vzácný druh obnažených dnů a břehů vod.

***Leucojum vernum* L.** (bledule jarní) C2  
5457d - Libuň-Šidloby, údolí od rybníčka k lesu, 1 ex. (1987, Faltys).  
5457d - v lese u silnice mezi Seminovou Lhotou a Rovenskem, 3 ex. (1988 Faltysová).  
Pravděpodobně zbytek kdysi bohatšího rozšíření. Dosud je bledule hojná např. v inverzních Podtroseckých údolích.

***Menyanthes trifoliata* L.** (vachta trojlistá) C3

5556b - Vesec u Sobotky, rybník S silnice Vesec-Kost (1990, Faltysová 1990).

Jedna z posledních existujících lokalit v této oblasti.

***Monotropa hypophegea* Wallr.** (hnidák lysý)

5357c - Turnov - Šetřilovsko, svahový les navazující na park nad mlýnským náhonem na SV okraji města (1984, Faltys).

Nově rozlišovaný druh, velmi vzácný, asi též přehlížený.

***Myosotis caespitosa* C.F.Schulz** (pomněnka trsnatá)

5456a - Březina, sádky pod rybníkem Žabakor (1990, Faltys).

Vzácný druh břehů vod a obnažených den rybníků.

***Myosurus minimus* L.** (myší ocásek nejmenší) C3

5456a - Příšovice, pustá místa JZ obce. (1989, Faltys).

5457c - Hrubá Skála, rybízovna pod zámek (1985, Faltysová).

Vzácný plevel, na lokalitách se však vyskytuje v masovém množství.

***Nasturtium officinale* R.Br.** (potočnice lékařská) C2

5356d - Hrubý Rohozec, mokřiny a vodní plochy v louce pod zámek. (1987, Faltys).

Nová lokalita tohoto druhu v celém regionu.

***Neottia nidus-avis* (L.) Rich.** (hlístník hnízdák)

5357c - Rohliny, skály u Betlémského mlýna nad silnicí Rohliny - Rakousy (1995, Faltysová). Nalezen 1 ex. náhodně v porostu bučiny.

***Oenanthe aquatica* (L.) Poiret** (haluchovec vodní)

5456a - Březina, břehy Žehrovky S rybníka Žabakor (1990, Faltys).

5456b - Přepeře - staré rameno Jizery „Stará voda“ 1 km Z obce (1989, Faltysová).

Vzácnější vodní rostlina, zde na okraji svého areálu v rámci Českého termofytika.

***Peplis portula* L.** (kalužník šruhovitý)

5556d - Dolní Bousov, rybník (1986, Faltys).

5557d - Ostružno, rybník Vyplatil Z obce (1986, Faltys).

V regionu velmi vzácný druh vlhkých půd.

***Potentilla supina* L.** (mochna poléhavá)

5357d - Železný Brod, záp. okraj města, pusté místo u mostu přes Jizeru (1987, Faltys).

5456a - Březina, břehy Žehrovky S rybníka Žabakor (1990, Faltys).

5456b - Turnov, hlavní nádraží (1986, Flatys).

***Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz** (úložník dlouholistý) C3

5457a - Karlovice, rašeliniště „Bezdná“ u železniční zastávky Sedmihorky.

5557a - Mladějov, údolí potoka JV obce (1989, Faltys).

Druh slatinných luk, kdysi v území pravděpodobně hojnější, dnes vyhubený melioračními zásahy.

***Ranunculus lingua* L.** (pryskyřník veliký) C3

5457c - Podtrosecká údolí, rašeliniště u rybníka Vidlák (1987, Faltysová).

Silně ohrožený druh naší květeny, na lokalitě je autorce znám již od 60. let, dosud hojný.

***Rubus saxatilis* L.** (ostružiník skalní)

5357c - Rohliny, skály nad Jizerou u Betlémského mlýna, okraj lesa u silnice Rohliny-Rakousy (1988, Faltysová).

***Rumex angiocarpus* Murb.** (kyselka krytoplodá)

5557a - skalky při cestě mezi obcemi Všeliby a Betlém. (1989, Faltys).

Nově rozlišovaný druh z okruhu *Rumex acetosella*, od něhož se odlišuje názkami rostlými s krovkami a společně opadavými.

***Sagittaria sagittifolia* L.** (šípátka střelolistá)

5456a - Březina, tůň na levém břehu Jizery v S části obce (1990, Faltys).

Vodní rostlina rostoucí zde na okraji svého areálu v Českém termofytiku.

***Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla** (skřípinec jezerní)

5457c - Podtrosecké údolí, rybník Věžák, masový výskyt v prvním roce po vyhrnutí rybníka (1987, Faltysová).

***Silaum silaus* (L.) Sch. et Thell.** (koromáč olešníkovaný)

5456d - Olešnice u Turnova, louky JV obce (1987, Faltys).

Velmi vzácný druh slatinných luk, nový nález v regionu.

***Stellaria palustris* Retz.** (ptačinec bahenní) C3

5457a - Radvánovice u Hrubé Skály, u silnice (1989, Faltys).

5457c - Podtrosecká údolí, bývalý Želejovský rybník (1988, Faltys).

5557b - Jinolice, rybník Vražda (1987, Faltys).

5557c - Leština, v ohybu silnice směr Batín, malá bažinka u silnice (1990, Faltys).

***Thalictrum lucidum* L.** (žluťucha lesklá) C3

5456a - Březina, břehy Žehrovky S rybníka Žabakor (1990, Faltys).

5456c - Březina, JV břehy rybníka Žabakor (1990, Faltys).

Velmi vzácný druh slatinných luk v regionu.

***Thelypteris thelypteroides* (Mchx.fil.) Holub** (kapradiník bažinný) C3

5457c - Podtrosecká údolí, bažiny mezi Krčákem a hrází bývalého Želejovského rybníka (1987, Faltys).

V regionu velmi vzácný druh.

***Trifolium fragiferum* L.** (jetel jahodnatý) C3

5556d - Dolní Bousov, rybník (1986, Faltys). Druh slatinných luk a zasolených půd, vzácný.

***Valerianella locusta* Laterrande em. Betcke** (kozlíček polní)

5457d - Cidlina, okraj pole u železničního přejezdu silnice JZ železniční zastávky Cidlina (1989, Faltys).

Polní plevel teplých oblastí, v regionu vzácný.

***Verbascum lychnitis* L.** (divizna knotovitá)

5457c - Trosky, u restaurace pod hradem (1987, Faltys).

Teplomilný druh na okraji svého areálu.

***Veronica polita* Fries** (rozrazil lesklý)

5456b - Na červené turistické značce mezi Turnovem a Hlavaticí (1985, Faltys).

5456b - Turnov, hlavní nádraží (1986, Faltys).

Vzácný teplomilný plevel.

***Veronica triphyllos* L.** (rozrazil trojklanný)

5457c - Borek pod Troskami, Borecké skály (1989, Faltysová).

Vzácný teplomilný plevel.

***Vicia dumetorum* L.** (vikev křovištní)

5457b - Kozákov, v bučině na západním svahu (1989, Faltys).

Překvapivý nález tohoto vzácného druhu mimo areál souvislého rozšíření.

***Vincetoxicum hirundinaria* Med.** (tolita lékařská)

5357c - Rohliny, skály u Betlémského mlýna nad silnicí Rohliny-Rakousy (1989, Faltysová).

5357d - Semily, rezervace „Údolí Jizery“ SZ města, skály pod Galerii, (1989, Faltys).

5358c - Horní Benešov, bývalý lom J obce (1989, Faltys).

**Souhrn**

V letech 1980-1995 byl ověřen výskyt u 47 vzácnějších taxonů vyšších rostlin v oblasti Českého ráje.

**Summary**

In 1980-1995 were followed occurrence of 47 rare plants species in Český ráj area.

**Literatura**

EHRENDORFER E. et al., 1973: Liste der Gefasspflanzen Mitteleuropas. - Ed.2. Stuttgart.

HEJNÝ B., SLAVÍK B., 1988: Květena ČSR I. Praha.

HOLUB J., PROCHÁZKA F., ČEŘOVSKÝ J., 1979: Seznam vyhynulých, endemických a ohrožených taxonů vyšších rostlin květeny ČSR. Preslia, Praha, 51: 213-237.

SLAVÍK B., 1977: Floristicko-fytogeografická charakteristika Českého ráje z hlediska ochrany přírody. Boh. centr., Praha, 6: 43-123.

*Došlo: 10.11.1997*