

## Adatok a Börzsöny-hegység flórájához II.

NAGY József

Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Növénytani Tanszék - Budapest, Ménesi út 44. H - 1118

A jelen közlemény a Börzsöny-hegység területén 1997 során végzett florisztikai kutatásaim eredményeit foglalja össze. A növénynevek és a sorszámok SOÓ (1980) szerint szerepelnek.

### Florisztikai adatok

#### A Börzsöny-hegységre új fajok:

328. *Trifolium striatum* L.: A Drínó-völgy feletti délies kitétségű, meredek füves lejtőn szórványos. A faj hazai életforma besorolásával ellentétben (HORVÁTH és mtsai., 1995: Th) az itt előforduló példányok között kétévesek, esetleg tovább élők is találhatóak. Hasonló, fásodó tövű alakok az MTM Növénytarának herbáriumában is vannak.

754. *Onosma arenarium* W. et K. s. l.: A nagybörzsönyi Templom-bérc száraz, sziklás, meredek lejtőjén egyetlen tő. KÁRPÁTI Z. (1952) a nagyvarosi Ördög-hegyről említi.

1087. *Erysimum crepidifolium* RCHB.: A Jancsi-hegy, a Szarvas-kő és a Drínó sziklás lejtőin nyílt andezitsziklagyepekben és lejtősztyepekben, nagy példányszámban. E védett faj hazánkban ritkaság, napjainkra nagyon megfogyatkozott. SOÓ (1968) Somoskőújfalu mellől említi (e lelőhely valószínűleg kívül esik határainkon) ill. régi adatait (Litke, Naszály, Buda, Esztergom, Szolnok) sorolja fel.

*Erysimum crepidifolium* RCHB.  
JÁVORKA-CSAPODY nyomán.

1397. *Crepis praemorsa* L. TAUSCH.: SOÓ (1980) szerint a Börzsönyből nincs adata. Kóspallagtól délkeletre a Boglya-kő alatt, a Kis-Hanta-patak völgyének jobb oldali teraszán, üde, kaszált lejtőn fordul elő, kevés.

1800. *Juncus atratus* KROCKER: A szokolyai Király-rét Succiso-Molinietumában néhány tő.

1839. *Orchis tridentata* SCOP.: A zebegényi Malom-patak-völgyében, a Hangyás-árok jobb oldalán lajtméskővön kialakult lejtősztyepekben egy tő, *Salvia austriaca*-val, *Teucrium montanum*-mal.

1949. *Carex vesicaria* L.: SOÓ (1980) szerint a középhegységben szórványos. A korábbi, Börzsönyről készült tanulmányokban nem szerepel. Az MTM Növénytar herbáriumában a hegységből gyűjtött példány nincs. A szokolyai Királyrét település közelében, a Búdós-tóban, magasságosban fordul elő, kevés.

2082. *Calamagrostis canescens* (WEBER ex WIGG.) ROTH: A Búdós-tó időszakosan vízzel borított medrének szélén, 50-60 m<sup>2</sup>.

A következő, bizonytalan előfordulásának tekintett fajok régi börzsönyi adatai megerősítést nyertek:

90. *Sorbus graeca* (SPACH) KOTSCH: KÁRPÁTI Zoltán, BOROS Ádám herbáriumi adata alapján közölte a hegységből (1932). A SOÓ Synopsis (1980) és SIMON (1992) szerint hiányzik a területről. Aktuális előfordulásai a Magas-Börzsöny területén a következők: Holló-kő, Pleska-bérc, Viski-bérc, Mogyorós-bérc, a Rózsa-völgyi Varsa-gödrök. Sziklacserjésekben igen ritka.

1582. *Androsace maxima* L.: Már FEICHTINGER (1870) jelzi a Dél-Börzsönyből a Duna feletti sziklás lejtőkről és az Ipolyon túli Helembai-hegyekből. KÁRPÁTI Z. helymegjelölés nélkül a napos, füves lejtők fajai között sorolja fel 1932-ben írt tanulmányában. Ma biztosan a szokolyai Szőlőhegyen, régi gyalogút mentén fordul elő szórványosan.

A hegységből már ismert, florisztikailag érdekes taxonok újonnan megtalált lelőhelyei:

*Asplenium x alternifolium* WULF. in JACK.: KÁRPÁTI Z. a Nagymánáról közölte (1935). Ma biztosan a Pleska-bércen fordul elő nyílt andezitsziklagyepben, a szülőfajok (*Asplenium trichomanes* L., *A. septentrionale* (L.) HOFFM.) között.

235. *Cerasus fruticosa* Pall.: A Kóspallagi-víztározó és a műút közötti száraz erdőszegélyben.



469. *Astrantia major* L.: A korábban ismert (SOÓ, 1980) Kemence-völgyi, Dosnyai-rakodóhoz közeli előfordulása után, második lelőhelye Királyháza és a Bacsina-völgy között, telepített lúcos becserjésedett szegélyén található, mindössze néhány négyzetméteren.
700. *Gentiana pneumonanthe* L.: A dél-börzsönyi Hatló-patak menti (BOROS - VAJDA - SZUJKÓ-LACZA, 1958) és a Király-réti (SZUJKÓ-LACZA, 1982) előfordulásai után a kismarosi Szép-erdő szomszédságában találtam egy kis vízösszefolyásos irtásréten 30-40 tőből álló populációját.
- 1089.a. *Erysimum wittmanni* ZAW. subsp. *pallidiflorum* (SZÉPL.) JÁV.: A szokolyai Saj-kút-bércen melegkedvelő tölgyes szegélyén és erdészeti út rézsíjében szórványos.
1165. *Vaccinium myrtillus* L.: A korábban ismert termőhelyei a hegység legmagasabb régiójában a Csóványos-Nagymána gerincen, a Hinta-rétnél (KÁRPÁTI, 1952) és a Pogányvári-gerincen (SZUJKÓ-LACZA, 1984) található. Új lelőhelye a Bacsina-völgy torkolatának közelében, viszonylag alacsonyan, 400 méter tszf. magasságban, Luzulo-Fagetum társulásban van. Mindössze néhány tő.
1329. *Cirsium oleraceum* (L.) SCOP.: A Kemence-völgyben, a Málna-patak torkolata közelében útmenti árokban két tő. A Központi-Börzsönyben csak itt láttam.
1360. *Hypochoeris maculata* L.: A korábbi feldolgozások a hegységből nem említik, de SOÓ (1970) szerint az egész Északi-középhegységben elterjedt. Aktuális előfordulásai: nagybörzsönyi Templom-bérc (Corno-Quercetum szegélyén néhány tő); a Kóspallagi-víztározó és a műút közötti lejtősztyep fragmentumban 6-8 tő. A Börzsönyben ritka faj.
1746. *Ornithogalum pyramidale* L.: A zebegényi Malom-völgyben, a Hangyás-árok környéki gyepekben, néhány száz tő.
1815. *Epipactis microphylla* (EHRH.) SW.: A zebegényi Malom-völgyben, a Hangyás-árokkal szemben, völgyalji gyertyános-tölgyesben 20-25 példány. Ez a hegységből ismert második előfordulása (NAGY, 1997).
1931. *Carex humilis* Leyss.: A szokolyai Madaras-fa-oldal és a perőcsényi Szívfájó-bérc melegkedvelő tölgyeseiben típusalkotó (NAGY, 1997).
2095. *Stipa dasyphylla* CZERN.: A déli és délnyugati hegységreszből ismert populációi után (HORÁNSZKY in SZUJKÓ-LACZA, 1962), a Központi-Börzsönyből is előkerült egy jelentősebb állománya, (200m<sup>2</sup>) a Drínó-völgy déli kitettségi, meredek, sziklás lejtőjéről.

### Summary

*Floristical data concerning the Börzsöny mountain (N-Hungary)*

J. NAGY

As a results of flora research in central Börzsöny 1997, the number of known taxa of the Börzsöny mountains has increased by 8 species. The most important species, from a botanical point of view are *Erysimum crepidifolium* RCHB., *Calamagrostis canescens* (WEBER ex WIGG.) RATH. The research proved the current presence of a number of species enlisted in earlier literature. Examples are *Androsace maxima* L., *Sorbus graeca* (SPACH.) KOTSCHY.

### Irodalom

- BOROS Á. - VAJDA L. - SZUJKÓ-LACZA J. (1958): A Börzsöny-hegység néhány érdekes növénye - Bot. Közlem. 47: 351-352.
- FEICHTINGER S. (1870): A Börzsöny-Márianosztra trachyt hegycsoport növényzetéről - A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1869-ben tartott 14. Nagygyűlésének Munkái pp.: 284-296.
- HORVÁTH F. és mtsai. (1995): Flóra adatbázis 1.2. - Vácrátót.
- KÁRPÁTI Z. (1932): A Börzsöny-hegység növényföldrajzi jellemzése. - Index Horti Bot. Bp. 1: 29-59.
- KÁRPÁTI Z. (1935): Adatok Magyarország flórájához. - Bot. Közlem. 32: 199.
- KÁRPÁTI Z. (1952): Az Északi-hegyvidék nyugati részének növényföldrajzi áttekintése. - Földrajzi Értesítő 1: 289-314.
- NAGY J. (1997): Adatok a Börzsöny-hegység flórájához. - Kitaibelia 2 (1): 27-32.
- SOÓ R. (1966-1980): A magyar flóra és vegetáció rendszertani és növényföldrajzi kézikönyve II-VI. - Akad. K., Bp.
- SZUJKÓ-LACZA J. (1962): Die Verbreitung der *Stipa dasyphylla* Czern. nach den Herbarien und Literatur-Angaben (Areal-Analyse). - Fragm. Bot. 2: 53-72.
- SZUJKÓ-LACZA J. (1982): Kutatási jelentés a Börzsönyi TK területén 1982-ben végzett munkáról. - Kézirat.
- SZUJKÓ-LACZA J. (1983): Kutatási jelentés a Börzsönyi TK területén 1983-ban végzett munkáról. - Kézirat.
- SIMON T. (1992): A magyarországi edényes flóra határozója. Harasztok-virágos növények. - Tankönyvkiadó, Bp. 892 pp.