**Chamaecytisus albus**

Lejtősztyepprétéken: Felsőnyárád - Kővágó kisebb-nagyobb foltokban több ezer példány (V.t.: kaszálás); Felsőnyárád, Radványtető Ny-i része néhány száz; Izsófalva, Meszes és Kavicsos ÉNY-i oldal kb. 20 példány; Kurityán, Szőlők feletti erdő néhány száz (V.t.: kaszálás); Ormósbánya, Ormos-oldal DNY-i része kb 20 példány.

**Dictamnus albus**

Ormosbánya, Ormos-oldal Ny-i része cseres-tölgyes szélén kb. 200 példány.

**Polygala major**

Lejtősztyepréteken: Felsőnyárád, Kővágó több ezer (V.t. kaszálás): Felsőnyárád, Radvány-tető kb. 10[3] példány; Kurityán, Szőlők feletti erdő 4 példány.

**Linum flavum**

Lejtősztyepréteken: Felsőnyárád, Kővágó több ezer (V.t. kaszálás); Felsőnyárád, Radvány-tető kb. 200 példány.

**Linum tenuifolium**

Lejtősztyepréteken: Felsőnyárád, Kővágó szálanként kb. 50 és a hegy déli gerincén egy foltban kb. 150 példány; Sajókaza, Szár-hegy a gerinchez közel, a Ny-i oldalon több foltban kb. 400 példány.

**Phlomis tuberosa**

Felsőnyárád, Radvány-tető száraz lejtőn 30 példány; Izsófalva, Meszes és Kavicsos D-i része út menti mezsgyén kb. 150-200 példány. (V.t. kaszálás, 1994-ben az állománynak több mint a fele károsodott ez által.)



**Phyteuma orbiculare**

Aggtelek, Kardos-völgy 1993-ban 1 virágzó tövet találtam kiritkult cseres-tölgyes szélén.

**Centaurea triumfettii ssp. axillaris**

Felsőnyárád, Kővágó lejtősztyepprét több ezer (V.t.: kaszálás).

**Dianthus deltoides**

Hegyi réteken gyakori nagyobb (néhány százas állományok): Felsőnyárád, Közép-hegy, Izsófalva, Gede-tető (egy nagy foltban), Jákfalva, Gyökérkút, Kurityán - Ormosbánya, Szőlők feletti erdő és Ormos-oldal között. Kisebb állományok: Felsőnyárád, Kővágó, Felsőnyárád, Radvány-tető, Felsőnyárád, Rózsás-tető, Ormosbánya, Kopasz-hegy.

**Allium sphaerocephalum**

Felsőnyárád, Kővágó pusztafüves lejtő (az ÉNY-i oldalon) kb. 80 példány, u.i.: cseres-tölgyes szélén szálanként néhány példány.

**Lilium martagon**

Felsőnyárád, Radvány-tető gyertyános-tölgyesben kb. 50 példány. (V.t.: a termőhely gyomosodása.)

**Scilla bifolia**

Putnok-Kelemér között gyertyános tölgyesekben tömeges, így a Piroska-hegyen is. Itt néhány szálban a fehér virágú változta is előfordul.

**Ornithogalum pyramidale**

Füves lejtőkön gyakori: Felsőnyárád, Kővágó kb. 800 példány; Felsőnyárád, Radvány-tető kb. 150 példány;

Felsőnyárád, Rózsás-tető kb 1000 példány; Izsófalva, Gede-tető kb 300 példány; Kurityán, Policz kb 50 példány; Kurityán Susa-tető kb 100 példány; Szőlők feletti erdő kb. 600 példány; (V.t.: kaszálás); Ormosbánya, Ormos-oldal kb 40 példány; Rudolftelep, Pap-tag 1 példány; Sajókaza, Szár-hegy kb. 350 példány; Szuhakállló, Csapás-tető kb. 30 példány.

**Iris variegata**

Sajókaza, Szár-hegy 1993-ban 1 virágzó polikormon sztyepplejtőn.

**Iris sibirica**

Dövény, Felső-rét, 1991-ben és 94-ben 1 virágzó polikormon magassásrét és láprét határán. (V.t.: a termőhely kiszáradása.)

**Cephalanthera alba**

Ormosbánya, Ormos-oldal cseres tölgyesben kb. 20 példány.

**Neottia nidus-avis**

Ormosbánya, Ormos-oldal cseres tölgyesben az előző fajjal néhány példány.

**Platanthera bifolia**

Alsószuha, Bakócz-völgy és Jegenyevölgy között, borókás hegyi réten kb. 150-200 példány. Kurityán, Szőlők feletti erdő elhagyott szőlőben cseres-tölgyes közelében 1 példány.

**Orchis morio**

Hegyi réteken több felé; kisebb (5-10 példányos) állományok: Felsőkelecsény, Rózsás-tető, Felsőnyárád, Kővágó, Felsőnyárád, Radvány-tető, Izsófalva, Gede-tető,



Ormosbánya, Ormos-oldal. További előfordulások: Kurityán, Szőlők feletti erdő (30-40 példány). Rudolftelep, Pap-tag (kb. 1000 példány), Rudolftelep, Cseres-dűlő (kb. 150 példány). A nagyobb állományokat a legeltetés és a száraz időjárás veszélyezteti.

**Orchis purpurea**

Kurityán, Szőlők feletti erdő elhagyott szőlő mezsgyéjén, cseres-tölgyes közelében 4 példány.

**Orchis laxiflora subsp. elegans**

Felsőnyárád, Kelecsényi-úton felüli dűlő csatorna-parti nedves réten 1993-ban 4, 1994-ben 5 virágzó példány. V. t. a termőhely kiszáradása és a mezőgazdasági művelés. (Az út és a csatorna közti rétet 1994-ben feltörték, az élőhelytől alig 20 m-re gabonavetés volt.)

**Stipa pennata**

Felsőnyárád, Kővágó lejtősztyepprét - a hegy DNY-i részén kis foltban kb. 30 példány (V.t.: az élőhely beerdősülése).

## IRODALOM

BOLDOGH,S. ifj. 1994. A szakállas farkas hegye alatt. Természet Búvár, LIX/4: 20-22.

BUDAI, J. 1915. Adatok Borsod megye flórájához. Magyar Botanikai Lapok, III.

BUDAY,G. 1979. Phytozönologische und ökologische Bearbeitung der Vegetation des Schottergebietes in der Ungebung von Aggtelek, I. Allgemeine Charakterisierung und die Klimazonale Waldassoziation des Gebietes (Quercetum petraeae - cerris roboretosum). Acta Biol. Debr., 16: 87-107.

BUDAY, G. 1980a. Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása II. A víznyelő eróziós völgyek erdőtársulása (Astrantio-Tilietum ass. nov.) Acta Biol. Debr., 17: 113-128.

BUDAY, G, 1980b. Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása III. Másodlagosan kialakult növénytársulások. Acta Biol. Debr., 17: 129-158.

CZENTHE, B. 1985. A Keleméri Mohos tavak cönológiai viszonyai. Botanikai Közlemények, 72/1-2: 89-122.

GYULAI, I. 1986. Keleméri Mohos tavak. Tájak, Korok, Múzeumok Kiskönyvtára, 207. Budapest, Oldalszám nélkül.



HUDÁK, K. 1984. Megvédünk ősi lápunk. BMTE Évkönyv, 24-26.

HUDÁK, K. 1985. Kelemér 1985. BMTE Évkönyv, 29-30.

JAKUCS, P. 1952.Új adatok a Tornai Karszt flórájához, tekintettel a xerotherm elemekre. Annales Biologicae Universitatum Hungariae, In: 245-260.

JAKUCS, P. 1954. Újabb adatok a Tornense flórájához. Annales Biologicae Universitatum Hungariae, II: 235-243.

SOÓ, P. 1964-1980. A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve I-VI. Akadémiai Kiadó, Budapest, változó oldalszámmal.

ZÓLYOMI, B. 1931. A Bükk hegység környékének Sphagnum lápjai. Botanikai Közlemények, XXVIII:89-121.