Háromág-morotva (Tisza-tó, Borsodi-ártér): a Tisza közelében, csak nagyobb áradások idején vízjárta területen, fehértippanos rét társulásban találtam a faj 40-50 tõbõl álló populációját.

Jászfelsõszentgyörgy-K (Hatvani-sík): a Zagyva-folyó árterén, fehértippanos réten, több százas állomány.

Borsóhalma (Jászberény-ÉK, Gyöngyösi-sík): a Zagyva és mellékágainak egykori árterén, ugyancsak fehértippanos réten sok ezres populáció.

Jászdózsa-D (Gyöngyösi-sík): a Tarna-folyó partján, ármentes területen néhány száz tõ.

Értékelés

Adataim értékelésekor a következõ szempontokat tartottam figyelemreméltónak.

Az õszi kikerics elterjedésérõl. Lelõhelyeim mindegyike egykori folyó-, vagy patakártereken, gátak árvízmentes oldalának aljában találhatók. A szóban forgó vizek mindegyike viszonylag közeli hegy-, vagy dombvidéken ered és jelentõs mértékben részt vett a határos hordalékkúpok, mint kistájak felépítésében. Tudjuk, hogy forrásvidékeiken ez a növényfaj gyakorinak mondható, így joggal feltételezhetõ, hogy megjelenésében és elterjedésében döntõ szerepük volt. Elgondolkoztató, hogy alföldi lelõhelyeim közül többnél az õszi kikerics mennyisége és egyedsûrûsége jóval nagyobb, mint a (feltételezett) származási helyeken.

Az ökológiai viszonyok között megemlítendõ, hogy a lelõhelyekre mindenütt a magasan álló talajvíz és a réti talajtípusok jellemzõek. Ugyanakkor felszíni vizek legfeljebb rövid ideig és fõként nem a virágzás idején jelentkeznek. Ezek tehát nem a nedves, hanem az üde, részben pedig kiszáradó területek közé tartoznak.

Megállapításaim szerint az õszi kikerics cönológiai tekintetben - még ha csak lokálisan is - az alföldi fehértippanos rétek (Agrostetum stoloniferae) karakterfaja, s ez a tény újdonságnak számít. A tölgy-kõris-szil ligeterdõben (Fraxino pannonicae-Ulmetum) állományai tisztásokon, széleken találhatók, s az is valószínû, hogy a rétek jelentõs része is ilyen erdõk helyén alakult ki.

IRODALOM

ENDES, M. 1984. Egy patakhordta "fûvészkert". Búvár, XXXIX, 5:195-196.

ENDES, M. 1985. Kiskörei változások. Élet és Tudomány, XL, 27:847-849.

ENDES, M. 1985. Ritkaságok és jellegzetességek: bepillantás a tiszai Alföld növényvilágába. Jászsági Füzetek, 15: pp 19

ENDES,M. 1988. Adatok a tiszai Alföld növényvilágához. Természettudományos Tájékoztató (Calandrella), II/1: 12-21.

ENDES, M., HARKA, Á. 1985. A Jászsági-sík gerincesállat-világa. Jászsági Füzetek, 14: pp 44

HORTOBÁGYI, T., SIMON, T. (Szerk.) 1981. Növényföldrajz, társulástan és ökológia. Tankönyvkiadó, Budapest, pp 546

MAROSI, S., SOMOGYI, S. (szerk.) 1990. Magyarország kistájainak katasztere I. MTA Földrajztud. Kut. Int., Budapest, pp 479

SOÓ, R. 1973. A magar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve V. Akadémiai, Budapest, pp 724

TOLDI ZOLTÁN

A Kaszonyi-hegy élõvilága
Botanikai adatok
Bevezetés

Aki valaha is járt már akár túristaként, akár kutatóként, a Beregi-síkon, bizonyára elcsodálkozott annak ámulatba ejtõ szépségén, érintetlen tisztaságán, az ember és a táj mindeddig fennmaradt harmóniáján. E vidék mindentõl messze lévõ határmentiségével nemigen keltette fel az elmúlt évtizedek ipartelepítõinek érdeklõdését. Ez volt az oka, hogy így maradt, s ezért félti ma a beregi ember földjének szépségét, miközben egyre marja az elmaradottság minden keserve: a munkanélküliség, az elzártság, a távolság megannyi keserû átka. De most változások felhõi látszanak! Megélénkült a határmenti kereskedelem, megmozdult az "õsi juss", a föld, autópályák építését tervezik, ipart akarnak - keletre tekintõ arccal - telepíteni. S a beregi ember azt mondja: kell...kell...Kell! - Kell, hogy jobban éljünk! Kell, hogy közelebb kerüljünk a világhoz! S igen, valóban kell, de vajon mekkora lesz az az ár, amelyet fizetnünk kell érte?!

Talán még mi, az itt élõk sem tudjuk igazán, mily csodáját adta nékünk a természet! E táj kicsiny, elvarázsolt birodalma a Kaszonyi-hegy, az Alföld rónáinak egyhangúságából kiemelkedõ "törpe óriás". Törpe, mert hogyan is kelhetne versenyre 218 m-es magasságával a Kárpátok büszke bérceivel? S mégis ... Óriás, mert örök határkõként hiredeti, hogy itt a sikság vége, ott a hegyvidék eleje, s e kis szigetvulkán nemcsak tájképileg bizonyítja ezt, mert lösszel borított riolit oldalainak élõvilága is ugyanazt a jelzést

adja. Együtt él itt és verseng a fennmaradásért a hegység és az Alföld, észak és dél, kelet és nyugat megannyi növénye. Az ezüsthárs (Tilia tomentosa), a kapotnyak (Asarum europaeum), a szálkás pajzsika (Dryopteris carthusiana) jól megfér itt alig pár száz méteren belül, de néha együtt is a dárdáskaréjú tölggyel (Quercus petraea ssp. dalechampii), a piros gólyaorral (Geranium sanguineum) az erdei gyöngykölessel (Lithospermum purpureo-coeruleum), vagy éppen az északi fodorkával (Asplenium septentrionale). Növényvilága tehát éppen úgy tartalmaz európai, eurázsiai, kontinentális flóraelemeket, mint atlanti-mediterrán, mediterrán, balkáni-pannon, vagy montán szubalpin flóraelemeket, együttélve cirkumpoláris, kozmopolita, adventív jellegű fajokkal. Szinte nincs olyan része a hegynek, amely ne tükrözné az ember és a természet állandó harcát. Gazdasági hasznosítással felhagyott oldalain a történelmi szőlőműveléssel behurcolt gyomok, elvadult kulturfajok mérköznek a fennmaradásért a mezsgyékben megőrzött egykori növénytakaró képviselőivel, folyik a másodlagos szukcesszió, a visszatelepülés. Kis területre összezsúfolva keverednek itt a társulások fajai, ezért fajgazdagságuk felülmúlja a tényleges klimazonális társulásokét. Lehet, hogy nem is a kiemelten védett fajok előfordulása, hanem ez a sokszínű kép adja e terület rendkívüli értékét? Az viszont biztos, hogy ez a sokszínű termelői szint ha csak ideig-óráig is, a természetes folyamatok miatt - optimális élő- és búvóhelyet ad máshol már kiveszőfélben lévő fogyasztók - ízeltlábúak, madarak - számára.

Természetvédő középiskolásaimmal megszerveztük Beregi Természetvédő Táborainkat (BTT), melyek feladata a hely élővilágának feltárása és megismertetése volt. A terület

általunk megismert növényvilágának fajlistáját az alábbiakban készített herbáriumi anyag támasztja alá. Néhány kérdőjellel jelölt faj pontos meghatározása, beazonosítása még további kutatómunkát igényel. A növények meghatározásában Gencsi Zoltán és Dr. Less Nándor (+1993.) jelentős segítséget nyújtott. E cikk is emlékeztessen az utóbbi kutató tragikus korai halálára. (Szerk.)

A Kaszonyi-hegy és környéke növényvilágának fajlistája a BTT 1991-es és 1992-es vizsgálatai alapján

PTERIDOPHYTA - HARASZTOK
Equisetaceae - Zsurlófélék

Equisetum arvense L. - Mezei zsurló
Polypodiaceae - Páfrányfélék
Asplenium septentrionale (L.) HOFFM. - Északi fodorka
Asplenium trichomanes L. - Aranyos fodorka
Athyrium filix-femina (L.) ROTH. - Hölgypáfrány
Dryopteris filix-mas (L.) RICH. - Erdei pajzsika
Dryopteris carthusiana (VILL) H.P. FUCHS - Szálkás pajzsika
Dryopteris dilatata (HOFFM) A. GRAY - Széles pajzsika

ANGIOSPERMATOPHYTA - ZÁRVATERMŐK
DICOTYLEPONOPSIDA - KÉTSZIKŰEK

Helleboraceae - Hunyorfélék

Caltha palustris L. - Mocsári gólyahír
Consolida regalis S. F. GRAY. - Mezei szarkaláb

Ranunculaceae - Boglárkafélék

Clematis vitalba L. - Erdei iszalag
Ficaria verna HUDS. - Salátaboglárka
Ranunculus sceleratus L. - Torzsika boglárka
Ranunculus repens L. - Kúszó boglárka
Ranunculus auricomus L. em. KORSH. - Változó boglárka
Ranunculus polyanthemos L. - Sokvirágu boglárka
Ranunculus acris L. - Réti boglárka

Aristolochiaceae - Farkasalmafélék

Asarum europaeum L. - Kapotnyak
Aristolochia clematitis L. - Farkasalma

Rosaceae - Rózsafélék

Cydonia oblonga MILL. - Birsalma (elvadulva, gyakori)
Pyrus achras GARTN. subsp. pyraster (L.) ROTHM. - Vadkörte
Malus sylvestris (L.) MILL. - Vadalma
Malus domestica BORKH. - Nemes alma (Több fajta, elvadulva)
Sorbus aucuparia L. - Madár berkenye (termés nélküli)
Sorbus torminalis (L.) CR. - Barkócafa
Crataegus oxyacantha L. - Csere galagonya
Crataegus monogyna JACQ. - Egybibés galagonya
Rubus caesius L. - Hamvas szeder
Rubus canescens DC. - Molyhos szeder
Rubus arduennensis SUD.
Rubus procerus MÜLL.
Rubus bifrons VEST.
Rubus sp. L. - A fentieken kívül két másik alak?)
Fragaria vesca L. - Erdei szamóca

Fragaria viridis DUCH. - Csattogó szamóca
Potentilla alba L. - Fehér pimpó
Potentilla anserina L. Liba pimpó
Potentilla reptans L. - Indás pimpó
Potentilla recta L. Egyenes pimpó.Két típus; subsp.
Potentilla adscendens W. wt. K. - Szükre pimpó
Potentilla argentea L. - Ezüst pipmó (Két alakban; subsp. ?)
Potentilla impolita WAHLBG. et. SOÓ subsp. dissecta (WALIR) SOÓ - Zöld ezüst pimpó
Geum urbanum L. - Erdei gyömbérgyökér
Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. - Réti legyezõfű
Filipendula vulgaris MÖNCH - Koloncos legyezõfű
Agrimonia eupatoria L. - Közönséges párlófű
Sanguisorba officinalis L. - Õszi vérfű
Rosa gallica L. - Parlagi rózsa
Rosa dumetorum THUILL. - Berki rózsa
Rosa canina L. - Gyepürózsa
Rosa coriifolia FR. - Keménylevelű rózsa
Cerasus avium MÖNCH - Madár cseresznye (+ cseresznye fajták)
Cerasus vulgaris MILL. - meggy (Az elõzõvel együtt, elvadulva)
Prunus spinosa L. - Kökény
Prunus domestica L. - Termesztett szilva (elvadulva)
P. domestica L. subsp. insititia SCHNEID (E fajtákon kívül P. domestica L. subsp. praecox WERNECK további 4 fajta ?
P. domestica L. subsp. domestica L. (elvadulva, bozótosok)

Crassulaceae - Varjúhájfélék

Sedum maximum (L.) HOFFM. - Bablevelű varjúháj
Sedum sexangulare L. - Hatsoros varjúháj

Hydrangeaceae - Hortenziafélék

Philadelphus coronarius L. - Fehérjezsámen (Elvadulva, cserjeszint)

Caesalpiniaceae - Lepényfafélék

Gleditsia triacantheos L. - Lepényfa (Utak mentén)

Fabaceae - Papilionaceae - Pillangósvirágúak

Genista germanica L. - Sváb rekettye
Genista tinctoria L. subsp. tinctoria - Festő rekettye
Genista tinctoria L. subsp. elatior (KOCH)SIMK. - Magas rekettye
Cytisus nigricans L. - Fürtös zanót
Ononis arvensis L. - Mezei iglice
Medicago lupulina L. - Komlós lucerna
Medicago sativa L. - Takarmány lucerna
Medicago falcata L. - Sárkerep lucerna
Melilotus officinalis LAM. - Orvosi somkóró
Trifolium campestre SCHREB. - Mezei here
Trifolium aureum POLLICH. - Zörgő here
Trifolium dubium SIBTH: - Apró here
Trifolium montanum L. - Hegyi here
Trifolium hybridum L. - Korcs here
Trifolium repens L. - Fehér here
Trifolium rubens L. - Pirosló here
Trifolium alpestre L. - Bérci here
Trifolium pannonicum L. - Magyar here
Trifolium medium GRFBG. - Erdei here
Trifolium pratense L. - Réti here
Trifolium arvense L. - Here-hura (Tarlóhere)
Dorycnium germanicum (GREMLI)ROUY - Selymes dárdahere

Dorycnium herbaceum VILL. - Zöld dárdahere
Lotus corniculatus L. - Szarvas kerep (törzsalak)
Lotus corniculatus L. subsp. hirsutus var. ciliatus KOCH.
Amorpha fruticosa L. - Gyalogakác
Galega officinalis L. - Kecskeruta
Robinia pseudo-acacia L. - Akác
Astragalus glycyphyllus L. - Édeslevelű csüdfű
Coronilla varia L. - Tarka koronafű
Vicia hirsuta (L.) GRAY. - Borzas bükköny
Vicia tetrasperma (L.) SCHREB. - Négymagvú bükköny
Vicia pisiformis L. - Borsóka bükköny
Vicia cassubica L. - Vitéz bükköny
Vicia villosa ROTH. - Szöszös bükköny
Vicia cracca L. - Kaszanyűg bükköny
Vicia pannonica CR. - Pannon bükköny
Vicia sepium L. - Gyepübükköny
Vicia grandiflora SCOP. - Szennyes bükköny (két tipikus alak?)
Vicia angustifolia GRUFBG. - Vetési bükköny
Vicia sativa L.- Takarmánybükköny
Lathyrus nissolia L. - Kacstalan lednek
Lathyrus hirsutus L. Borzas lednek
Lathyrus tuberosus L. - Mogyorós lednek
Lathyrus pratensis L. - Parlagi lednek
Lathyrus sylvestris L. - Erdei lednek (albiform 30 %)
Lathyrus latifolius L. - Nagyvirágú lednek (albiform 10 %)
Lathyrus niger (L.) BERNH.- Fekete lednek

Lythraceae - Füzényfélék

Lythrum virgatum L. - Vesszős füzény
Lythrum salicaria L. - Réti füzény

Onagraceae (Oenotheraceae) - Ligetszépefélék

Epilobium montanum L. - Erdei füzike
Epilobium roseum (SCHREB.) ROTH - Rózsás füzike
Chamaenerion angustifolium (L.) SCOP. - Erdei deréce
Oenothera biennis L. - Parlagi ligetszépe
Circaea lutetiana L. - Erdei varázslófű

Simaroubaceae - Bálványfafélék

Ailanthus altissima (MILL.) SWINGLE - Bálványfa

Polygalaceae - Pacsirtafűfélék

Polygala comosa SCHRANK - Üstükös pacsirtafű

Aceraceae - Juharfélék

Acer negundo L. - Kőrislevelű juhar
Acer tataricum L. - Feketegyűrű juhar
Acer campestre L. - Mezei juhar (erősen parásodott alakok is)

Balsaminaceae - Nebáncsvirágfélék

Impatiens noli-tangere L. - Erdei nenyúljhozzám

Celastraceae - Kecskerágófélék

Eunoymus europaeus L. - Csikos kecskerágó

Rhamnaceae - Bengefélék

Rhamnus catharticus L. - Varjútövis

Frangula alnus MILL. - Kutyabenge

Vitaceae - Szőlőfélék

Vitis riparia MICHX. - Parti szőlő (elvadult kulturfajták is)

Araliaceae - Borostyánfélék

Hedera helix L. - Borostyán

Cornaceae - Somfélék

Cornus sanguinea L. - Veresgyűrű som

Umbelliferae - Ernyősök

Eryngum planum L. - Kék iringó
Chaerophyllum bulbosum L. - Csemegebaraboly
Anthriscus cerefolium (l.) HOFFM. - Zamatos turbolys
Torilis japonica (HOUTT.) DC. - Bojtorjános tüskemag
Conium maculatum L. - Bürök
Pimpinella saxifraga L. - Hasznos földitömjén
Aegopodium podagraria L. - Podagrafű
Seseli annuum L. - Homoki gurguolya
Peucedanum carvifolia (CR.) VILL. - Köményleveli kocsord
Peucedanum alsaticum L. - Buglyos kocsord
Peucedanum cervaria (L.) LAP. - Szarvas kocsord
Peucedanum oreoselinum (L.) MÖNCH - Citrom kocsord

Heracleum sphondylium L. subsp. chloranthum (BORB.) NEUMAYER - Medvetalp
Tordylium maximum L. - Szarvasgyökér
Daucus carota L. - Murok

Rubiaceae - Buzérfélék

Asperula odorata L. = Galium odoratum SCOP. - Szagos müge
Cruciata pedemontana (BELL.) RHTRND - Apró keresztfű
Cruciata ciliata OPIZ. em. SOÓ - Mezei keresztfű
Cruciata glabra (L.) EHREND. - Tavaszi keresztfű
Galium rubioides L. - Réti galaj
Galium aparine L. - Ragadós galaj
Galium palustre L. - Mocsári galaj
Galium schultesii VEST. - Fénytelen galaj
Galium verum L. - Tejoltó galaj
Galium verum L. subsp. wirtgenii (SCHULTZ) OBORNY
Galium abaujense BORB. - Abauji galaj
Galium mollugo L. - Közönséges galaj

Caprifoliaceae - Bodzafélék

Sambucus ebulus L. - Földi bodza
Sambucus nigra L. - Fekete bodza
Viburnum opulus L. - Kánya bangita

Valerianaceae - Macskagyökérfélék

Valerianella rimosa BAST. - Füles galambbegy
Valerianella locusta (L.) LATTERADE - Salátagalambbegy
Valeriana collina WALLR. var. media KOCH - Mezei macskagyökér

Dipsacaceae - Mácsonyafélék

Dipsacus laciniatus L. - Héjakút mácsonya
Cephalaria pilosa (1.) GREN. - Erdei fejvirág

Succisa pratensis MÖNCH - Ördögharaptafű
Knautia arvensis (L.) COULT. - Mezei varfű
Knautia arvensis (L.) COULT. subs. rosea (BAUMG) BORB. in. JÁV.
Scabiosa ochroleuca L. - Vajszínű ördögszem

Tiliaceae - Hársfélék

Tilia argentea DESF. =T. tomentosa MÖNCH - Ezüst hársfa
Tilia platyphyllos SCOP. - Nagylevelű hársfa

Malvaceae - Mályvafélék

Althaea officinalis L. - Orvosi ziliz
Malva sylvestris L. - Erdei mályva

Oxalidaceae - Madársóskafélék

Oxalis europaea JORD. - Sárga madársóska

Geraniaceae - Gólyaorrfélék

Geranium phaeum L. - Fodros gólyaorr
Geranium robertianum L. - Nehézszagú gólyaorr
Geranium columbarium L. - Galambláb gólyaorr
Geranium pusillum BURM. - Apró gólyaorr
Geranium sanguineum L. - Piros gólyaorr
Erodium cicutarium (L.) L. HÉRIT. - Bürök gémorr

Euphorbiaceae - Kutyatejfélék

Euphorbia helioscopia L. - Napraforgó kutyatej
Euphorbia cyparissias L. - Farkas kutyatej
Euphorbia esula L. - Sár kutyatej
Euphorbia esula L. subsp. pinifolia (LAM.) A.et.G.
Euphorbia virgata W. et. K. - Vesszős kutyatej

Oleaceae - Olajfafélék

Fraxinus ornus L. - Virágos kőrisfa
Fraxinus excelsior L. - Magas kőrisfa
Fraxinus angustifolia VAHL. subsp. pannonica SOÓ et. SIMON - Magyar kőrisfa
Ligustrum vulgare L. - Közönséges fagyal

Gentianaceae - Tárnicsfélék

Centaurium minus MÖNCH. - Kis ezerjófű

Asclepiadaceae - Selyemkórófélék

Cynanchum vincetoxicum (L.) PERS. - Méreggyilok
Cynanchum vincetoxicum (L.) PRTS. var. laxum (BARTL.) ARCANG.

Convolvulaceae - Szulákfélék

Cuscuta trifolii BAB. et. GIBS. - Herefojtó aranka
Convolvulus arvensis L. - Apró szulák
Calystegia sepium (L.) R. BR. - Felfutó sövényszulák

Boraginaceae - Érdeslevelűek

Asperugo procumbens L. - Magiszák
Symphytum tuberosum L. - Gumós nadálytő
(árnyasabb élőhelyeken szives allevelű, szárrafutó levelű, okkersárga +barna sziromlevelű alakok. - Ökotipus, subsp. ?
Symphytum officinale L. - Fekete nadálytő
Pulmonaria officinalis L. - Orvosi tüdőfű
Pulmonaria officinalis L. subsp. obscura (DUM.) MURBECK
Pulmonaria mollissima KERN. - Bársonyos tüdőfű
Myosotis hispida SCHLECHTD. - Borzas nefelejcs
Myosotis arvensis (L:) HILL. - Parlagi nefelejcs
Lithospermum officinale L. - Kőmagvú gyöngyköles
Lithospermum purpureo-coeruleum L. - Erdei gyöngyköles
Echium vulgare L. - Terjőke kigyószisz

Labiatae - Ajakosak

Ajuga reptans L. - Indás fű
Ajuga genevensis L. - Közönséges inf ű
Scutellaria hastifolia L. - Dárdás csukóka
Glechoma hederacea L. - Kerek repkény
Glechoma hederacea L. subsp. hirsutum (W. wt. K.) HERM.
Prunella vulgaris L. - Közönséges gyíkfű
Melittis grandiflora SM. (= M. melissophyllum subsp. carpathica) - Nagyvirágú méhfű
Galeopsis bifida BÖNNINGH. - Vágás kenderkefű
Galeopsis speciosa MILL. - Szőrös kenderkefű
Lamium galeobdolon (L.) NATH. - Sárga árvacsalán

Lamium amplexicaule L. - Bársonyos árvacsalán
Lamium purpureum L. - Piros árvacsalán
Lamium album L. - Fehár árvacsalán
Ballota nigra L. - Fekete peszterce
Betonica officinalis L. - Bakfű
Stachys recta L. - Hasznos tisztesfű
Stachys sylvatica L. - Erdei tisztesfű
Stachys palustris L. - Mocsári tisztesfű
Salvia glutinosa L. - Enyves zsálya
Salvia nemorosa L. - Ligeti zsálya
S. nemorosa x S. pratensis
=Salvia sylvestris L.
Calamintha clinopodium SPENNER - Borsfű
Origanum vulgare L. - Szurokfű
Origanum vulgare L. subsp. barcense (SIMK.) JÁV.
Thymus pulegioides L. subsp. effusus (HOST) RONN.
- Vékony kakukkfű

Solanaceae - Burgonyafélék

Solanum dulcamara L. Ebszõlõ csucsor
Solanum nigrum L. - Fekete csucsor
Datura stramonium L. - Csattanó maszlag

Scrophulariaceae - Tátogatófélék

Verbascum phoeniceum L. - Lila ökörfarkkóró
Verbascum blattaria L. - Molyűző ökörfarkkóró
Verbascum phlomoides L. - Szöszös ökörfarkkóró
Verbascum lychnitis L. - Csilláros ökörfarkkóró
Linaria vulgaris MILL. - Közönséges gyujtoványfű
Scrophularia nodosa L. var. glandulosa SOÓ. -
Göcsös görvélyfű
Scrophularia umbrosa DUM. - Szárnyas görvélyfű

Veronica chamaedrys L. - Ösztörüs veronika
Veronica austriaca L. - Fogaslevelű veronika
Veronica ausriaca L. subsp. bihariensis SOÓ = V.
bihariensis KERN.
Veronica longifolia L. subsp. maritima (L.) SOÓ
et BORSOS- Hosszúlevelű veronika
Veronica spicata L. - Macskafarkú veronika
Veronica spicata subsp. orchidea CR. - Kosborképű
veronika
Veronica arvensis L. - Mezei veronika
Veronica praecox ALL. - Korai veronika
Veronica persica POIR. - Perzsa veronika
Digitalis grandiflora MILL. - Sárga gyűszűvirág
Melampyrum arvense L. - Mezei csormolya
Melampyrum nemorosum L. subsp. silesiacum RONN.
- Kéköstökű csormolya
Euphrasia stricta WOLF - Közönséges szemvidító
Euphrasia tatarica FISCH. - Tatár szemvidító
Odontites rubra (BAUMG) OPIZ. - Vörös fogfű
Rhinanthus angustifolius GMEL. em. SOÓ
- Nagyvirágú kakascímer

Plantaginaceae - Utifűfélék

Plantago lanceolata L. subsp. eriophora JÁV.
- Lándzsás utifű
Plantago media L. - Réti utifű
Plantago media L. subsp. stepposa (KUPRIANOVA)
SOÓ f. urvilleana (Igen nagy méretű, 100 cm-
es példányok)

Papaveraceae - Mákfélék

Chelidonium majus L. - Vérehulló fecskefű
Papaver dubium L. - Bujdosó mák
Papaver rhoeas L. - Pipacs

Fumariaceae - Füstikefélék

Fumaria rostellata KNAF. - Csörös füstike
Fumaria officinalis L. - Orvosi füstike

Cruciferae (Brassicaceae) - Keresztes virágúak

Brassica rapa L. em. METZGER subsp. campestris (L.) - Káposzta
Lepidium draba L. - Útszéli zsázsa
Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIC. - Pásztortáska
Erophila spathulata LÁNG - Ködvirág
Cardemine pratensis L. - Réti kakukktorma
Barbarea vulgaris R. BR. - Közönséges borbálafű
Turritis glabra L. - Toronyszál
Rorippa islandica (OEDER) BORB. - Mocsári kányafű
Rorippa austriaca (CR.) BESS. - Osztrák kányafű
Alliaria petiolata (M.B.) CAVARA et GRANDE - Kányazsombor

Violaceae - Ibolyafélék

Viola cyanea CELAK. - Kék ibolya
Viola sylvestris LAM. - Erdei ibolya
Viola arvensis MURR. - Mezei árvácska
Viola kitaibeliana R. et SCH. - Törpe árvácska

Hypericaceae - Orbáncfűfélék

Hypericum perforatum L. - Közönséges orbáncfű
Hypericum perforatum L. subsp. angustifolium (DC) GAUD.

Cucurbitaceae - Tökfélék

Bryonia alba L. - Fekete földitök

Campanulaceae - Harangvirágfélék

Campanula glomerata L. - Csomós harangvirág (3 alakban)
Campanula glomerata L. subsp. glomerata - hosszan elágazó virágzat)
Campanula macrostachya KIT. - Hosszúfűzérű harangvirág
Campanula cervicaria L. - Halvány harangvirág
Campanula rotundifolia L. - Kereklevelű harangvirág
Campanula persicifolia L. - Baracklevelű harangvirág
Campanula persicifolia L. subsp. eriocarpa (KOCH) DETTMANN et ROTHM
Campanula patula L. - Terebélyes harangvirág

Compositae (Asteraceae) - Fészkesvirágzatúak

Solidago virga-aurea L. - Közönséges aranyvessző
Solidago gigantea AIT. - Magas aranyvessző
Aster linosyris (L.) BERNH. - Aranyfűrt őszirózsa

Stenactis annua (L.) NEES. - Egynyári seprence
Stenactis strigosa (MÜHLENB) DC. - Ligeti seprence
Erigeron canadensis L. - Betyárkóró
Filago arvensis L. - Mezei penészvirág
Inula ensifolia L. - Kardos peremizs
Inula salicina L. - Fűzlevelű peremizs
Inula salicina L. subsp. aspera (POIR.) JÁV.
Inula salicina L. subsp. denticulata (BORB.) JÁV.
Inula hirta L. - Borzas peremizs
Inula salicina x I. hirta - hibridek (Több alak)
Inula britannica L. - Réti peremizs
Pulicaria vulgaris GARTN. - Réti bolhafű
Ambrosia elatior L. - Parlagfű
Helianthus decapetalus L. - Sokvirágos napraforgó
Anthemis tinctoria L. - Festõ pipitér
Achillea pannonica SCHEELE. - Magyar cickafark
Achillea millefolium L. - Közönséges cickafark
Achillea collina (L.) BECKER - Mezei cickafark
Matricaria maritima L. subsp. inodora (L.) SOÓ - Ebszékfű
Chrysanthemum vulgare (L.) BERNH. - Gilisztaűzõ varádics
Chrysanthemum corymbosum L. - Sátoros margitvirág
Chrysanthemum leucanthemum L. - Réti margitvirág (3 alakban)
Ch. leucanthemum L. subsp. sylvestre (PERS.) JÁV.
Ch. leucanthemum L, subsp. lanceolatum (PERS.) E. MAYER?
Artemisia vulgaris L. - Fekete üröm
Artemisia austriaca JACQ. - Selymes üröm
Senecio vulgaris L. - Közönséges aggófű
Senecio erucifolius L. subsp. tenuifolius (JACQ.) JÁV.- Keskenylevelű aggófű
Carlina vulgaris L. - Közönséges bábakalács
Carlina intermedia SCHUR. - Rövidgalléros bábakalács
Arctium tomentosum MILL. - Pókhálós bojtorján
Arctium lappa L. - Közönséges bojtorján

Carduus acanthoides L. - Utszéli bogáncs
Cirsium vulgare (SAVI) TEN. - Közönséges aszat
Cirsium arvense (L.) SCOP. - Mezei aszat
Cirsium canum (L.) M. B. - Szűrke aszat
Serratula tinctoria L. - Festõ zsoltina
Serratula tinctoria L. var. dissecta WALLR.
Centaurea jacea L. subsp. subjacea (BECK) HYL. - Réti imola
Centaurea pannonica (HEUFF.) SIMK. - Magyar imola
Centaurea pseudophrygia C. A. MEY. - Paróka imola?
Centaurea pseudophrygia x C. stenoleptis /x C. sp.?
Centaurea sadleriana JANKA. - Sadler imola?
Centaurea scabiosa L. - Vastövű imola
Cichorium intybus L. - Mezei katáng
Lapsana communis L. - Bojtorjánsaláta (több alakban)
Leontodon hispidus L. Közönséges oroszlánfog
Leontodon hispidus x L. autumnalis = hibrid alakok?
Picris hieracioides L. - Keserűgyökér
Tragopogon dubius SCOP subsp. major (JACQ) VOLIM. - Nagy bakszakál
Tragopogon orientalis L. - Közönséges bakszakáll
Chondrilla juncea L. - Nyulparéj
Taraxacum officinale F. WEBER ex WIGGERS - Pongyola pitypang
Mycelis muralis (L.) WALLR. - Kakicsvirág
Crepis tectorum L. - Hamvas zörgõfű
Hieracium caespitosum DUM. - Réti hölgymál
Hieracium bauhini SCHULT. ap. BESS. - Magas hölgymál (három alakban)
Hieracium cymosum L. - Csomós hölgymál

Hieracium umbellatum L. - Ernyõs hölgymál (2 alakban)
Hieracium latifolium SPR. - Rövidlevelű hölgymál
Hieracium sabaudum L. - Olasz hölgymál (hibridek is a többivel)

Loranthaceae - Fagyöngyfélék

Loranthus europaeus JACQ. - Sárga fagyöngy
Viscum album L. - Fehér fagyöngy

Caryophyllaceae - Szegfűfélék

Viscaria vulgaris BERNH. - Enyvecske = szurokszegfű
Silene vulgaris (MÖNCH) GARCKE - Hólyagos habszegfű
Silene vulgaris GARCKE subsp. antelopum (VEST.) HAY.
Silene nutans L. - Kónya habszegfű
Lychnis flos-cuculi L. - Réti kakukkszegfű
Melandrium noctiflorum (L.) FR. - Esti mécsvirág
Melandrium album (MILL.) GRCKE. - Fehér mécsvirág
Melandrium sylvestre (SCHKUHR) RÖHLING - Piros mécsvirág
Cucubalus baccifer L. - Szegfűbogyó
Gypsophila muralis L. - Mezei szegfű
Dianthus pontederae KERN. - Magyar szegfű
Dianthus carthusianorum L. - Barát szegfű
D. carthusianorum x D. pontederae (Hibrid alakok?)
Dianthus armeria L. - Szeplõs szegfű
Saponaria officinalis L. - Szappanfű
Stellaria media (L.) VILL. - Tyúkhúr
Stellaria graminea L. - Pázsitos csillaghur
Cerastium brachypetalum DESP. - Kisszirmű madárhúr

Cerastium sylvaticum W. et. K. - Erdei madárhúr
Cerastium arvense L. var. hirsutum - Parlagi madárhúr
Arenaria serpyllifolia L. subsp. glutinosa (M. et K.)ARCANG - Kakukk homokhúr

Chenopodiaceae - Libatopfélék

Chenopodium hybridum L. - Pokolvar libatop
Chenopodium album L. - Fehér libatop

Amaranthaceae - Amarántfélék

Amaranthus chlorostachys WILLD. - Karcsú disznóparéj

Primulaceae - Kankalinfélék

Lysimachia nummularia L. - Pénzlevelű lizinka
Lysimachia punctata L. - Pettyegetett lizinka

Polygonaceae - Keserűfűfélék

Rumex patientia L. - Paréj lórum
Rumex acetosa L. - Mezei sóska (var. hirtulus?)
Polygonum persicaria L. - Baracklevelű keserűfű
Polygonum aviculare L. - Madárkeserűfű (2 alakkörben)
a. P. rurivagum JORD. b. P. heterophyllum LINDMAN
Polygonum dumetorum L. - Sövénykeserűfű
Polygonum convolvulus L. - Szulákkeserűfű

Moraceae - Eperfafélék

Morus alba L. - Fehér eperfa

Cannabinaceae - Kenderfélék

Humulus lupulus L. - Komló

Urticaceae - Csalánfélék

Urtica dioica L. - Nagy csalán

Ulmaceae - Szilfafélék

Ulmus scabra MILL. - Hegyi szil? (termést nem hoz)
Ulmus minor MILL. - Mezei szil
Ulmus minor MIL. var. suberosa (MÖNCH) SOÓ

Betulaceae - Nyirfafélék

Corylus avellana L. - Közönséges mogyoró
Betula pendula ROTH. - Közönséges nyir

Fagaceae - Bükkfélék

Quercus robur L. - Kocsányos tölgy
Quercus petrea (MATTUSCHKA) LIEBIEIN - Kocsánytalan tölgy
Q. petraea LIEBIEIN subsp. dalechampii (TEN.) SOÓ
Quercus pubescens WILD. - Molyhos tölgy (? nem tiszta alak)
A felsoroltakon kívül öt alak található. Ezek valószínűleg hibridek.

Juglandaceae - Diófafélék

Juglans regia L. - Diófa (sokfelé ujulatokkal)

Salicaceae - Fűzfafélék

Populus tremula L. - Rezgő nyár
Populus alba L. - Fehár nyár
Salix alba L. - Fehér fűz
Salix fragilis L. - Mandulalevelű fűz
Salix cinerea L. - Hamvas fűz
Salix caprea L. - Kecskefűz

MONOCOTYLEDONOPSIDA

Alismataceae - Hídőrfélék

Alisma lanceolatum WITH. - Lándzsás hidőr

Liliaceae - Liliomfélék

Gagea pusilla (SCHM.) R.et. SCH. - Kis tyúktaréj
Allium sativum L. - Fokhagyma (sokfelé elvadulva)
Allium scorodoprasum L. - Kigyóhagyma
Allium oleraceum L. - Érdes hagyma
Ornitholagum umbellatum L. - Ernyős sárma
Muscari comosum (L.) MILL. - Üstökös gyöngyike
Asparagus officinalis L. - Közönséges nyúlárnyék
Majanthemum bifolium (L.) F.W. SCHM. - Árnyékvirág
Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE - Soktérdű salamonpecsét
Polygonatum multiflorum (L.) ALL. - Fürtös salamonpecsét

Iridaceae - Nőszirom félék

Iris pseudacorus L. - Sárga nőszirom

Juncaeae - Szittyófélék

Luzula campestris (L.) DC. subs. multiflora HARTM. - Meze perjeszittyó
Luzula pallescens (WAHLEG.) SW. - Halvány perjeszittyó

Orchidaceae - Kosborfélék

Platanthera bifolia (L.) RICH - Kétlevelű sarkvirág
Orchis morio L. - Agárkosbor

Cyperaceae - Sásfélék

Carex vulpina L. subsp. nemorosa SCH. et K. - Rókasás
Carex pallescens L. - Sápadt sás
Carex tomentosa L. - Molyhos sás
Carex panicea L. - Muharsás
Carex pilosa SCOP. - Szőrös sás
Carex vesicaria L. - Hólyagos sás

Gramineae (Poaceae) - Pázsitfüvek

Bromus commutatus SCHRAD. - Bókoló rozsnok
Bromus sterilis L. var. intermedius RCHB. - meddő rozsnok
Bromus tectorum L. - Fedél rozsnok
Festuca valesiaca SCHKEICH. - Vékony csenkesz
Festuca rupicola = sulcata HEUFF. - Pusztai csenkesz

Brachypodium sylvaticum (HUDS.) R. rt. SCH. - Erdei szálkaperje
Brachypodium pinnatum (L.) P. R. - Tollas szálkaperje
Poa pratensis L. - Réti perje
Poa annua L. - Nyári perje
Poa nemoralis L. - Ligeti perje
Briza media L. - Rezgőpázsit
Dactylis glomerata L. var. ciliata PETERM. - Csomós ebir
Dactylus polygama HORVÁTOVSZKY - Erdei ebir
Melicta transsylvanica SCHUR. - Erdei gyöngyperje
Melica uniflora RETZ. - Egyvirágú gyöngyperje
Lolium temulentum L. - Konkolyperje
Agropyron pectinatum (M.B.) P. R. - Taréjos buzafű
Agropyron intermedium (HOST) P. R. - Deres tarackbúza
Agropyron repens P. R. - Közönséges tarackbúza
Arrhenatherum elatius (L.) PRESL. - Franciaperje
Koeleria glauca (SCHKUHR) DEC. - Deres fényperje
Koeleria cristata (L.) PERS. et. BORB. - Karcsú fényperje
Agrostis tenuis SIBTH. - Cérnatippan
Calamagrostis epigeios (L.) ROTH - Siska nádtippan
Phelum pratense L. - Mezei komócsin
Alopecurus pratensis L. - Réti ecsetpázsit
Anthoxanthum odoratum L. - Borjúpázsit
Echinochloa crus-galli (L.) P. B. - Közönséges kakaslábfű