

## A Mátra Múzeum herbárium – A Gotthárd gyűjtemény IV. (Lythraceae – Polygonaceae)

NAGY LEVENTE

ABSTRACT: The Herbarium of the Mátra Múzeum – The Gotthárd Collection, Part IV. Dicotyledonopsida, Lythraceae – Polygonaceae. This publication is to present consistently the Collection of D. Gotthárd which is in a class by itself, creating the basic ones of the whole collection. Current paper includes the data of 199 species of 30 families. It contains some previously published families with new data of species.

Jelen közlemény a Mátra Múzeum herbáriumának – a Gotthárd Dénes gyűjteményének – további feldolgozásra került adatait tartalmazza. A közlés SIMON (1992) nevezéktanát és sorszámozását követi az előző részben NAGY (2005) ismertetett módon. A Lythraceae családtól a Polygonaceae családig összesen 30 kétszikű növény család 199 faja került feldolgozásra és ellenőrzésre (SIMON, 1992; JÁVORKA-CSAPODY, 1975).

\* Sorszámmal nem szerepeltetett taxonok a nevezéktanban (SIMON, 1992).

### Angiospermatophyta Dicotyledonopsida

#### Lythraceae

384. *Peplis portula* L.: Pilisszentlászló, Málnás-hegy északi tővénel, mocsaras erdei réten 1975, 1976; Pilisszentlászló, Szarvasszerű nedves rétje 1975; Pilisszentlászló, Rózsa-hegy DK-i tővénel, mocsaras völgyben 1975; Pilisszentlászló, Rózsa-hegy ÉK-i lábánál, mocsaras völgyben 1975

387. *Lythrum hyssopifolia* L.: Börzsöny, Királyrét, a forrás iszapos lefolyójában 1984; Börzsöny, Nagy-Vasfázék-patak melletti nedves rétek, az erdei vasút végállomásánál 1970, 1971, 1972; 1984; Börzsöny, Királyrét, az ér nedves iszapos melléke 1972, 1975, 1980; Pilisszentlászló, Szarvasszerű 1975

388. *Lythrum tribracteatum* Salzm.: Mátra, Pipishegy, az „Izzó” útja után, a kőbányánál, száraz köves helyen 1980

389. *Lythrum virgatum* L.: Szigetújfalu, ártéren 1976; Kőérberek, keserűvízes forrásoknál 1969; Sárszentágota, nedves, szikes réten 1980; Pomáz, Kőhegy, tónál 1976, 1977; Tarnaörs, Tarna-szöglet, nedves réten 1986; Sziget-csép, a csatorna felső végénél 1991

390. *Lythrum salicaria* L.: Börzsöny, Királykút, mocsaras réten 1970; Dabas, nedves réten 1980; Taksony, a vadvédelmi területnél, szikes réten 1985; Ócsa, a katonai utat keresztező csatornában 1983

392. *Epilobium hirsutum* L.: Pesthidegkút, Csordakuti-patak árka 1970; Pilis, Rám-szakadék felső végénél 1981; Pomáz, a Janda-háznál, forrásnál 1988; Pilisszentlászló, az Apátkuti-patak mellett 1969; Gödöllő, Blahafürdő, tónál 1974; Dömös, Malom-patak mellett 1971

393. *Epilobium parviflorum* Schreb.: Pilisszentiván, patak mellett 1970; Pásztorkút 1983; Kakucs, nedves réten 1974; Pilis, Mexikó felett, erdei mocsárnál 1983; Esztergom, Fari-kút alatti vizes réten 1970; Pilisszentiván, Vadászréti-patak mellett 1978; Dunaharaszti, part menti láperdőben 1976; Börzsöny, Királyrét, nedves réten 1981, 1984; Inárcs, a csatorna partján 1980; Gyöngyös, Sárhegy, az erdészháznál, mocsaras réten 1980; Kakucs, a „folyó” mocsarában 1974, 1975; Pécel, a kubikgödörknél 1971; Budapest, Káposztásmegyér 1977; Ócsa, mocsaras réten, erdőnél 1983; Börzsöny, Királyrét, erdősélen 1980

394. *Epilobium lanceolatum* Seb. et Mauri.: Ivánkapusza 1991

395. *Epilobium montanum* L.: Pilismarót, Pásztorkútnál, nedves vágásban 1987; Vác, Naszály 1970; Öregnyílás-völgy alja, nyirkos, sziklás erdőszélen 1970; Mátra, Kékestető 1978; Budapest, Jánoshegy 1969; Pilis, Miklós-kút feletti irtáson 1978; Pilis, Bükkös-patak völgye, a tábornál 1977; Pilisszentlászló, Lepence-patak, forrás felett 1989; Bükk, Magaskő alján, gyér erdőben 1984; Pilisszentlászló, a Szarvaszéri nedves rétjén 1971, 1976; Börzsöny, Várbükk 1982; Börzsöny, Királyrét körüli erdőben 1981; Budai-hegyek, Kecske-hegy 1970; Pilis, a Nyerges-hegy alatti nyirkos völgyben 1981; Zebegény, Ernő-forrásnál a Bodzás-völgyben 1970; Pomáz, Kőhegy 1991; Pilis, Dobogókő, tölgyesben 1974; Pilis, Dobogókő 1970; Budapest, Amerikai út, egy kerítés szögletében 1988; Mátra, Kékes, Saskő környékén 1982; Pilisszentlélek, Szentlászló-forrásnál, füves domboldalon 1980

396. *Epilobium collinum* Gmel.: Pilis, Szerkövek, sziklás erdőben 1976; Putnok, Pálma-forrás közelében 1980; Pilis, Mexikó, nyirkos erdőben 1986; Pilis, Mexikó, Felsőrét 1991; Pilis, Klostorkútnál, nedves, fás helyen 1973; Pilismarót, Miklósideák-völgy 1968, 1971; Pilismarót, Pásztorkútnál, vágásban 1987; Visegrádi-hegység, Császárvölgy, útmenti sziklás oldal 1981; Pilisszentlászló, Tövises-hegy, irtáson 1981; Pilisszentlászló, Szarvasszéri 1975

397. *Epilobium palustre* L.: Mátra, a Kőrös-mocsár szélén 1978; Börzsöny, Királyrét, mocsárréten 1984, 1980; Kakucs, a „folyó” mellett mocsaras réten 1974; Börzsöny, Királyrét, lápréten 1972

398. *Epilobium roseum* Schreb.: Pilis, Miklósideák-völgy, patak mellett 1983; Leányfalu, Meteor-forrásnál 1975; Bükk, Lencsés-forrásnál 1982; Visegrádi-hegység, Nagy-Somhegy patakja mellett 1981; Pilis, Hármás-forrás völgye, vágásnál, patak mentén 1977; Budapest, Normafánál 1969; Pilisborosjenő, Csizi-patak menti fás nedves területen 1970; Lepence, a fürdő lefolyásánál, a patak mellett 1977; Börzsöny, Királyrét 1970; Pilis, a Bükkös-patak völgye, a Kárpát-forrásnál 1978, 1981

400. *Epilobium obscurum* Schreb.: Mátra, Kőrös-mocsár 1977; Mátra, Sárhegy, erdészháznál 1980; Mátra, Pisztrángos-tó, a víz befolyásánál 1977, 1978, 1979; Börzsöny, Királyrét, nedves réten 1980; Pilis, Miklós-kút felett, nedves erdőben 1976; Pilismarót, Pásztorkút alatti vágásban 1987; Pilis, Miklós- és Júlia-források között, az erdészeti műút mellett, bal oldalon nedves helyen 1978

401. *Epilobium tetragonum* L.: Budapest, Káposztásmegyér 1977; Piliscsaba, mocsaras területen 1978; Gyón, mocsárréten 1977; Gyón, szikes réten, a csatorna mellett 1977; Inárcs, a főcsatorna kiszáradt árkában 1984; Sziget-újfalu, ártéri réten 1976; Sárszentágota, szikes réten 1980; Budapest, Columbus u., kerti gyom 1981; Tahitótfalu, nedves erdőben 1978; Pilisszentlászló, László-hegy, irtásban, nedves helyen 1970; Börzsöny, Királyrét, lápréten, az ér mellett 1981, 1980; Pomáz, Kőhegy északnyugati tövében, vizenyős tisztás 1986

402. *Chamaeneiron angustifolium* (L.) Scop.: Leányfalu, irtáson 1970; Pomáz, Kőhegy, erdőszélen 1969

404. *Oenothera biennis* L.: Szentendrei-sziget, homokon 1975; Esztergom, Búbánat-völgy, nedves patakpart 1984; Szentendre-sziget, Surány, homokos, volt művelt területen 1975; Pilismarót és Esztergom között a Duna partján 1970; Pilisszentiván 1970; Budapest, Csepel 1972

407. *Oenothera erythrosepala* Borb.: Gyón, a régi temető alatt, volt homokbányában 1982; Gyón, faluvégén akácos-cserjésben, homokdombon 1974

410. *Circaea lutetiana* L.: Pilis, Kinizsi-forrás 1970; Börzsöny, Nagy-Vasfázék-patak mellett 1969; Pilis, Mexikó közelében, sziklás vágásban 1987; Pilis, Miklós-kút feletti nedves, sziklás erdőben 1976; Pilis, Jászhegy üstöke alatt, nedves, sziklás völgyben 1974

### Trapaceae

414. *Myriophyllum verticillatum* L.: Pécel, kubikgörődökben 1971, 1977

415. *Myriophyllum spicatum* L.: Sári, csatornában 1974; Szigetszentmiklós, bányatavak mellett 1974; Szigetszentmiklós, homokbánya tavában 1972; Csepel, tóban 1973

### Araliaceae

443. *Hedera helix* L.: Budapest, Columbus u. 1980; Budapest, Népliget 1971

### Rubiaceae

533. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend.: Aggtelek, Baradla-tető, karsztbokorerdőben 1980; Tomai-karszt, Szin-Szelce puszta, sziklás 1982; Cserhát, Hollókő, Várhegy 1984; Pilis, Vértesmező, árnyas erdőben 1973; Mátra, Galyatető 1983; Vác, Naszály, tetőgerincen, gyér erdőben 1982; Erdély, Nagykőhavas 1973; Észak-borsodi-karszt, Jósvalfő, erdős területen 1978

535. *Galium tricorntum* Dandy: Isaszeg, útszélen, volt szántók mellett 1971

536. *Galium aparine* L.: Ivánkapusztá, Gyepes-völgy 1991; Budapest, Csepel, Makád, nedves erdőben 1974; Nagykovácsi, Nagyszénás, dolomitsziklás oldal 1980; Esztergom, Szamarhégy 1977; Ócsa, Mádencia-erdő 1983

538. *Galium tenuissimum* M.B.: Szentendre, Izbég 1978; Szentendre, Szarvas-hegy alatti száraz réten 1976; Szentendre, Izbég, a Kéki-hegy és a Szarvas-hegy közötti réten 1978
540. *Galium divaricatum* Pourr. et Lam.: Izbég, a Nagy-Kéki-hegy alatt, tábor mögötti köves réten 1980; Izbég, Nagy-Kéki-hegy, andeziten, sziklás terep 1978
542. *Galium boreale* L.: Pilisszentlászló, Szarvasszérü, nedves réten 1971; Börzsöny, Királyrét, mocsaras réten 1980, 1973; Csepel, Iórévi gátórháznál, ártéri réten 1971; Dabas, lápréten 1983, 1976; 1982; Ócsa, lápréten 1970, 1983; Tarnaörs, a Tarna gátján 1986; Lesenceistvánd, gesztenyés forráslápban 1976; Lesenceistvánd, lápréten 1976; Budapest, Rákoskertenél, Merzse-mocsár 1977
543. *Galium rubioides* L.: Szigetújfalu, Duna partján 1981; Gyón, nedves rét 1992; Csepel, Lórév, gátórháznál ártéri erdőszélén 1972, 1971; Bükk, Lillafüred, nedves réten 1977; Szigetszentmiklós, nedves réten 1973; Egerbakta, erdei réten 1986; Gyöngyös, Farkasmály 1986
545. *Galium palustre* L.: Gyón, mocsárréten 1984; Börzsöny, erdei tócsában 1972; Tahitótfalu, a Kecske-sziget déli csúcsánál 1978; Pilis, Mexikótól északra, forrásos völgy 1987; Inárcs, láperdőben 1980; Ócsa, láperdőben 1980, 1984; Hatvan, Zagya szélén, iszapon 1980; Pomáz, Kőhegy alatti mocsaras erdő 1991; Pilis, Rám-hegy északi oldala, mocsaras mélyedésben 1977; Ócsa, mocsárréten 1970; Ócsa, vízlevezető árokban 1973; Szigetújfalu, ártéren, a gát hídjánál 1976; Dabas, mocsárréten 1982, 1983; Szigetcsép, a morotva szélén 1992; Pomáz, Kőhegy, tónál 1971, 1973, 1976; Pilis, Rekettyés tóban 1978
548. *Galium uliginosum* L.: Pécel, mocsaraknál, kubikgödörknél 1971; Szentendre, Izbég, a Kéki-hegy és a Szarvas-hegy közötti réten 1978; Inárcs, csatorna mellett, mocsaras réten 1975; Erdély, Tusnád, Kokojszás előtti mocsaras rét 1973; Baja, Livéda-rét 1969
551. *Galium abaujense* Borb.: Bükk, Ómassa, a Jávor-hegy tövéénél 1978
552. *Galium schultesii* Vest.: Pomáz, Janda-háznál, száraz völgyben 1988; Pilisszentkereszt, a Pilis oldalán, erdőben 1990; Pilis, Mexikó, Felső-rét, bokros vágásban 1991; Budakeszi, száraz tölgyesben 1971; Pomáz, Kis-Csikóvár, tölgyesben 1988; Mátra, Kékes 1983; Pilisszentlászló, Öregnyilas felé 1978; Pilismarót 1987; Pilis, Dobogókő, nyirkos, sziklás erdőben 1974; Pilis, Jászhegy üstöke, sziklás, nyirkos erdőben 1974
553. *Galium verum* L.: Budaörs, Csiki-hegyek, Kecske-hegy 1983, 1989; Pilis, helyi ipari forrásnál 1969; Buda, Hármashatár-hegy, ritkás erdőben 1972; Esztergom, Kincses-hegy aljánál, hegyi réten 1975; Budapest, Csillebérc 1976; Kakucs, száraz réten 1984; Pécel, a kubikgödörknél 1988; Pilistető, réten 1980; Pilismarót, Hamvaskői-rét 1983; Nagykovácsi, Nagyszénás, sziklagyepen 1984; Kakucs, a folyó mellett, homokon 1983; Csákvár, Kotló-hegy 1980; Budaörs, Csiki-hegyek 1984; Dabas, nedves réten 1987; Izbég, Kéki-hegy 1985; Ócsa, szárazabb réten 1985; Budapest, Újpalota, homokos rét 1992; Nagykovácsi, Zsíros-hegy 1991; Pécel, erdősítésben, az állami gazdaságnál 1981; Esztergom, Búbánat-völgy, buszállomásnál 1989; Pótharaszt, a Pusztateplomnál 1983; Taksony, kissé szikes réten 1985
555. *Galium mollugo* L.: Ócsa, lápréten 1983; Ócsa, nedves réten 1985; Gödöllő és Szada között, tó körüli nedves, gyomos terület 1985; Buda, Őrmező 1971; Inárcs, láperdő szélén 1975; Börzsöny, Zebegény, Bodzás-völgy 1970; Pécel, a Rákos-patak mellett 1971; Budapest, Kőcérberek, keserűvízes kutaknál 1970; Pilisborosjenő, a Csízi-patakánál 1990; Inárcs, láperdő melletti réten 1975; Pilis, Disznós-hegy alatt 1985; Balatonarács, Tamás-hegy, dolomiton, fenyőknél 1978; Pilis, Szakó-nyereg, száraz erdőben 1974; Csákvár, Kotlóhegy, mészkövön 1981; Erdély, Keresztényhavas, köves, füves oldal 1973; Pilis, Mexikó, Felső-rét, újuló vágás 1990; Börzsöny, Királyrét, mocsaras területen 1971; Izbég, Szarvas-rét 1985; Pomáz, Kis-Csikóvár alatt, a csermely bozótos szélén 1984; Pilisborosjenő, Árokszigeti-forrás feletti erdősítésben 1971; Isaszeg, száraz, füves lejtőn 1971; Balatonszárszó, parti nyárfás 1977; Börzsöny, Királyrét feletti írtás 1971; Pilisszentiván, Nagyszénás, dolomiton 1975; Börzsöny, Inóci th-nál, patakmenti nedves oldal 1971; Pilis, Nagykevély, tölgyes, mészkövön 1970; Pilis, Kőhegy, tölgyes szélén 1969; Balatonkenese, partfő, lőszön 1983; Pomáz 1992; Pécel, mocsárréten 1988; Budapest, Rómaifürdő 1969; Bükk, Lusta-völgy 1977; Pécel, nedves rét, a gazdaságnál 1988, 1981; Pilisszentiván, Nagyszénás, Hosszú-árok felső végén, dolomiton 1982, 1980; Kisapáti, Szentgyörgy-hegy, bazaltos 1982; Vértes, Csákvár, Kotló-hegy, sziklás réten 1980
558. *Galium austriacum* Jacq.: Nagykovácsi, Nagyszénás, emlékmű alatt, dolomiton 1982, 1983; Pilisszentiván, az Ördögtorony alatti kopárosok közötti füves területeken 1982, 1973; Budaörs, Szekrényes, dolomit sziklagyepen 1975, 1974, 1973; Pilisszentiván, Nagyszénás alja, dolomitos, murvás réten 1982

#### Caprifoliaceae

563. *Viburnum opulus* L.: Szigetújfalu, ártéri erdőben 1984

### Oxalidaceae

616. *Oxalis corniculata* L.: Budapest, Torontál u. 1975, 1971; Budapest, Tallér u. 1987; Budapest, Columbus u. 1977, 1985, 1978; Uzsa, Mészároskert 1976

618. *Oxalis europaea* Jord.: Budapest, Columbus u. 1983, 1970, 1980, 1987, 1982; Pilis, Klastrom-kút 1973; Budapest, Zugló 1979; Szigetújfalu 1976; Visegrádi-hegység, Disznós-rét 1986

### Geraniaceae

625. *Geranium bohemicum* Torn.: Mátra, Kékes 1983

631. *Geranium pyrenaicum* Burm.: Nagykovácsi, Nagyszénás 1974; Csákvár, Murva-domb 1981; Fót, birkaakoloknál 1974

636. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.: Csikóvári-tó feletti erdő 1992; Pilis, Két-bükkfa-nyereg 1992

### Zygophyllaceae

639. *Tribulus terrestris* L.: Budapest, Rákos 1970; Budapest, Zugló vasútállomás, a töltés oldalán 1988

### Euphorbiaceae

647. *Euphorbia plathyphyllos* L.: Budapest, Columbus u. 12. 1989

648. *Euphorbia serrulata* Thuill.: Balaton-felvidék, Szigliget, a Ciframajor mögött, csatornázott lápréten 1982

650. *Euphorbia polychroma* Kern.: Pilisborosjenő, Teve-szikla felett 1992; Pomáz, Gyopár-forrás felett 1992

654. *Euphorbia helioscopia* L.: Nagykovácsi, Zsíros-hegy 1992

656. *Euphorbia seguierana* Necker: Szigetcsép, a morotva mellett 1992; Pilisszentiván, az Ördögtorony felett 1992; Pilisszentiván, dolomitos tölgyes 1992; Szigetszentmiklós, homokon 1992

657. *Euphorbia pannonica* Host.: Budaörs, Csiki-hegyek 1989

658. *Euphorbia amygdaloides* L.: Pilisszentiván, Nagyszénás, Hosszú-árok 1978

659. *Euphorbia salicifolia* Host.: Szigetcsép, ligeterdő 1992; Budapest, Rákos-patak 1992

661. *Euphorbia esula* L.: Szigetújfalu, ártéri száraz erdő szélén 1978; Gyón, homokos réten 1992; Szigetcsép 1992; Pilisszentiván, Iváni-hegy, dolomiton 1992

662. *Euphorbia virgata* W. et K.: Budapest, Buda, az Aranyhegyi-patak mellett 1992; Csikóvár alja, út mellett 1992; Szigetcsép, száraz réten 1992; Pilisborosjenő, téglagyár 1992

665. *Euphorbia peplus* L.: Budapest, Városliget 1992

### Oleaceae

670. *Fraxinus ornus* L.: Pilisszentiván, dolomitlejtőn 1970; Pilisszentiván, tölgyes-vegyes erdő, Vadászréti-árok mellett 1970, Szentendre, a jegyző kertje, sziklás erdőszélén 1975; Pomáz, Kőhegy, andezitsziklákon 1982; Vác, Naszály 1972; Kecskéhegy 1973

671. *Fraxinus excelsior* L.: Pilis, a Bükkös-patak völgye 1977; Csévharaszt, homokon, nedves helyen 1975

672. *Fraxinus angustifolia* Vahl.: Inárcs, út mellett 1980; Inárcs, a legelőnél, útszélén 1980

672/a. *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl.: Budapest, Columbus úti kert 1972; Gyál, Állami Gazdaságnál 1975;

\* *Syringa persica* L.: Vác, Naszály, Látó-hegy alatt, szubszpontán 1972

673. *Syringa vulgaris* L.: Vác, Naszály, Látó-hegy alatt elvadulva 1971

674. *Ligustrum vulgare* L.: Pilisborosjenő, Malom-erdő 1969; Ócsa, Mádencia-erdő 1986; Pilisborosjenő, téglagyár feletti erdő 1969; Budaörs, Törökugrató 1976; Pomáz, Kőhegy 1971

### Gentianaceae

\* *Centaurium uliginosum* (W. et K.) Roth.: Kakucs, a pótharaszt pusztai szikes réteken 1974, Dabas, nedves, szikes réten 1977, 1980; Szigetújfalu, ártéri réten 1975, Pomáz, Kőhegy teteje 1976; Inárcs, Rókás-mocsár 1973; Velencei-tó, Dinnyés, szikes réten 1983; Fülöpháza, a Kondor-tónál, madárvártánál 1978; Inárcs, a legelőnél, nedves réten 1980; Inárcs, lápréten 1976; Gyón, temető mellett, nedves réten 1974; Pótharaszt, Valkó-erdőnél, mocsaras terület Újhartyán felé 1975; Taksony, lecsapoló árokban 1985

\* *Centaurium minus* Mönch.: Hatvan, a Vanyarc-patak melletti réten 1980; Pilis, útszéli nedves lejtőn 1978; Tahitótfalu, száraz homoki rét a fenyvesnél 1978; Nagykovácsi, Nagyszénás 1970; Kelemen, sziken 1985; Pilis,

Emília-forrás közelében 1974; Budapest, Káposztásmegyer, nedves homokbányában 1976; Pécel, mocsárréten 1981; Pótharasz 1975; Kisapáti, Szentgyörgy-hegy 1982; Mátra, Sárhegy, az erdészháznál, mocsaras réten 1980; Pilis, a Miklós- és a Júlia-források között, az erdészeti műút bal oldalán, nedves helyen 1978; Velencei-hegység, Sukoró, legelő 1971; Piliscsaba, a patakmenti mocsaras réten 1978; Szentendre-Izbég, a Kéki-hegy északi tövében 1977; Budaörs, Uthegy 1970; Szarvasszerű 1970; Pilisszentlászló, Apátkuti-patak forrása feletti oldalon 1969; Pilis, Szakó-nyereg alatt 1974; Pilismarót, nedves vágásban 1987; Pilisszentlászló, Kispap-hegy lejtője 1969

676. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce.: Dabas, réten 1977; Velencei-tó mellett, szikésen 1977; Piliscsaba, patakmenti mocsaras réten 1978; Ócsa, láprét 1972; Haraszi-sziget 1976, Budapest, Káposztásmegyer 1976; Gyón, a régi temetőnél, homokon 1974; Inárcs, láperdő mellett, réten 1980, Baja, Liváda-rét 1969

677. *Centaurium erythraea* Rafn.: Baja 1969;

678. *Blackstonia acuminata* (Koch et Ziz) Domin.: Szigetszentmiklós, nedves homokbánya, gödrökben 1973; Szigetscép, a csatorna fejeánél, mélyedésben 1991; Budapest, Csepel 1973; Szigetújfalu, ártéri réten 1975; Taksony, szikés réten 1986; Pótharasz, a „folyó” kezdeténél 1975; Inárcs, vizesárok mellett 1973

679. *Gentiana cruciata* L.: Nagykovácsi, Nagyszénás, a th. alatti sziklás rét 1970; Nagykovácsi, Nagyszénás, bokros hegyi rét 1971; Pilisszentkereszt, Pilistetőn 1973; Pilisszentkereszt, Pilis alatti rét 1990; Bükk, Lusta-völgy, erdész emlékműnél 1970, Pilis, Mexikó, Felső-rét, bokros, nedves vágás, magasfű között 1991; Jugoszlávia, Belea-völgy 600 m tszf. 1975

681. *Gentiana pneumonanthe* L.: Börzsöny, Királyrét, mocsaras területen 1969, 1981; Ócsa, mocsaras réten 1972; Ócsa, a Mádencia-erdő melletti nedves réten 1978; Gyón, gyakorlótér melletti réten 1980, Pilisszentlászló, Szarvasszerű 1970; Inárcs, lápréten 1975;

682. *Gentianella ciliata* (L.) Borkh.: Bükk, a szentléleki th. feletti kavicsos, száraz réten 1972, 1978; Bükk, a háromkúti erdészeti épületeknél 1978; Bükk, Csurgó-kútnál 1978; Bükk, Herman Ottó th. melletti bokros réten 1974; Bükk 1974

683. *Gentianella austriaca* (A. et J. Kern) Holub.: Bükk, a háromkúti erdészházaknál 1978

#### Menyanthaceae

685. *Menyanthes trifoliata* L.: Pécel, lápréten 1972, 1976; Pécel, faluvégi mocsárban, magassásos között 1976

#### Asclepiadaceae

687. *Asclepias syriaca* L.: Baja, ártéri erdőben 1969; Szentendre-sziget, a rév közelében, az erdészháznál 1975; *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers.: Uzsza 1976. Csiki-hegyek 1983; Nagykovácsi, Nagyszénás, bokorerdőben 1980, Pilisszentiván, Nagyszénás, dolomiton 1974, 1982; Pilisszeniván, Nagyszénás 1988; Csévharasz, homoki erdőben 1984; Budaörs, Csiki-hegyek 1989; Budaörs, Csiki-hegyek, 24-ökrös 1983; Bükk, Lillafüred, Szeleta oldal 1979; Vác, Naszály, Látó-hegy, cserjés 1971

689. *Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub.: Budaörs, Szekrényes, zárt dolomit sziklagyepen 1984

\* *Periploca graeca* L.: Budapest, Gellérthegy déli szikláján 1983

#### Apocynaceae

690. *Vinca minor* L.: Szentendre, Ókút 1970; Nagymaros, Hegyestető tövében 1970; Gödöllői-hegyek, halastavak felett 1971; Szentgyörgy-hegy alatt 1974; Pilis, Hosszú-hegy, északkeleti lejtőn, irtáson 1972

691. *Vinca herbacea* W. et K.: Budaörs, Uthegy 1969; Szürke-hegy alatt, vasút felett 1978; Budapest, Káposztásmegyer, homokpusztán 1976, 1984, Fót, Somlyó, sziklás lejtőn 1986; Gyón, a tó melletti száraz, homokos réten 1989; Vác, Naszály, Látó-hegy alatt 1982; Budaörs, Odvas-hegy, délnyugati oldal, dolomitos, sziklás lejtőn 1979; Nagymaros, Rigó-hegy, andezites, sziklás lejtőn 1980; Vértes, Csákvár 1979; Tétényi-fennsík 1975; Fót, Somlyó gerincén 1974; Nagykovácsi, Nagyszénás 1978

#### Loganiaceae

\* *Buddleia davidii* Franch.: Balatonöszöd, halastó kerítése mellett 1977

#### Convolvulaceae

693. *Cuscuta campestris* Yuncker.: Csikóvár alja 1991; Pomáz, útmenti gyomtársulásban 1986; Szigetszentmiklós 1984; Izbég, tábor mögött 1977; Nagykovácsi, szántó szélén, gyomos területen 1971; Budapest, Káposztásmegyer 1976; Ócsa, láperdei bozót, a katonai vezeték alatt 1989

696. *Cuscuta europaea* L.: Pécel-Isaszeg, út melletti nedves árokban 1977; Szigetújfalu, ártéren 1976; Pilisszentkereszt, Klastrom-kútnál, nedves gyomtársulásban 1974; Ócsa, réten 1978; Peröcsény 1982; Nagyszénás, tetőn 1987
697. *Cuscuta epithymum* (L.) Nath.: Vértes, Csákvár 1978; Vértes, Csákvár, Kotlóhegy 1981; Börzsöny, Királyrét 1981; Tarcal, Kis-kopasz 1984; Budaörs, Kőhegy 1975; Fót, Somlyó 1975; Nagykovácsi, Nagyszénás 1970, 1978, 1971; Budapest, Buda, Újlaki-hegy déli oldala 1970; Budaörs, Uthegei forrásnál 1969; Bükk, Szeletaoldal 1974; Bükk, Nyírjes-rét 1974; Órmező 1971; Gyöngyös, Sárhegy 1980; Pécel, útmelletti gyomokon 1981; Csókakő, Várhegy 1981
699. *Convolvulus arvensis* L.: Vértes, Csákvár, Kotló-rét 1978; Budapest, Zugló, a Rákos-patakánál 1991
700. *Convolvulus cantabrica* L.: Budaörs, Csiki-hegyek, 24-ökrös 1983; Budaörs, Uthegey 1969; Vértes, Csákvár, Kotló-hegy 1980; Vértes, Csákvár, Róka-hegy 1986; Balatonakarattya, a Csittény meredek száraz lejtőjén, a vasút felett 1982; Szentendre-Izbég, Kéki-hegy 1978; Balatonkenese, a Soós emlékmű alatti lejtőn 1979; Balatonkenese, Tamás-hegy oldalánál 1978; Tétényi-fennsík 1975; Budapest, Hármashatár-hegy északnyugati sziklás oldala 1969; Budai-hegyek, Farkas-völgy északkeleti sziklás oldala 1976
701. *Calystegia sepium* (L.) R. Br.: Esztergom, Fari-kút alatti láprét 1970; Pótharasz, Újhartán felé 1975

### Hydrophyllaceae

- 701/d. *Phacelia tanacetifolia* Benth.: Pomáz, Janda t.h. parlagon, elvadulva 1970; Budapest, Kerepesi út, busz-állomásnál 1982

### Boraginaceae

702. *Heliotropium europaeum* L.: Velence, tarlón 1971
704. *Omphaloides scorpioides* (Hke.) Schr.: Vértes, Fáni-völgy 1970, 1971; Pilistető, Vaskapu felett 1970; Aszfőfő, a Vékény-patak völgye, nyirkos erdőben 1970; Börzsöny, Kemence-patak völgye 1978
706. *Cynoglossum hungaricum* Simk.: Pilisborosjenő, Kiskevény alatt, sziklás, száraz lejtőn 1975
707. *Lappula patula* (Lehm.) Menyh.: Nagymaros, Ördög-hegy, andeziten, sziklagyepen 1976
708. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dum.: Budapest, Tétényi-fennsík 1975; Isaszeg, szántó szélén 1971; Pilisborosjenő, Kerekes-hegy, a forrás feletti parlagon 1969
710. *Asperugo procumbens* L.: Budaörs, Uthegey alatt, gyomtársulásban 1972; Pécel, lősz, vízmosásban 1971
711. *Symphytum tuberosum* L.: Börzsöny, Kóspallag 1969; Lesenceistvánd, Borbély-kút 1976; Gyöngyös, Sár-hegy 1980
712. *Symphytum officinale* L.: Gödöllő, Blahafürdő, a tónál 1974; Pécel, lápréten 1973; Gyón, lápréten 1975
- \* *Anchusa italica* Retz.: Vác, Naszály 1969; Izbég, Nagy-Kéki-hegy 1988
715. *Anchusa officinalis* L.: Mátra, Sárhegy 1977; Sárszentágota, szikes, homokos réten 1980; Inárcs, a csatorna mellett, a tanyánál 1980; Csévharasz 1976; Esztergom, Búbánat-völgy 1970; Gyöngyös, Sárhegy 1978
718. *Nonea pulla* (L.) DC.: Vértes, Szár, Fáni-völgy 1969; Szigetújfalu, gátoldal 1977; Szabadszállás, szikes réten 1987
719. *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch.: Szigetújfalu, a tangazdaság mögött, homokon 1976; Gyón, homokon 1975
721. *Pulmonaria officinalis* L.: Solymár, Kálvária-hegy 1971; Bükk, Vadász-völgy 1975
- \* *Pulmonaria mollissima* Kern.: Mátra, Farkas-kút közelében 1980; Budaörs, Csiki-hegyek, Szekrényes alatt 1980; Vértes, Fáni-völgy 1972; Pilis, Lencsés-völgy 1971; Börzsöny, Inóczy t.h. 1969; Pilis, Rókahegy-völgy 1970; Fót, Somlyó 1983
725. *Myosotis palustris* (L.) Nath. em. Rchb.: Bükk, Ómassa, patak mellett 1972; Pilismarót, Basaharc, a révnél, ártéren 1976
727. *Myosotis stricta* Link.: Mátra, Nyerges-tető 1980; Vértes, vadászhegyoldal 1970; Budaörs, Odvas-hegy, sziklás, füves déli oldalon 1971; Vértes, Szár, Fáni-völgy eleje 1971; Gyón, réten 1975; Pilisszentiván, száraz gyepen 1977; Pomáz, Kis-Csikóvár 1987
728. *Myosotis discolor* Pers.: Pilisszentlászló, Szarvasszerű, réten 1975
729. *Myosotis sparsiflora* Mikan.: Kosd, Naszály, árnyas, nyirkos vízmosásban 1971
- \* *Myosotis hispida* Schlecht.: Vértes, Fáni-völgy 1969; Budapest, Csepel, Lórév, árvízgáton 1972; Esztergom, Vaskapu-hegy 1975; Visegrád, Apátkút-bérc 1976; Szentendre, Bükkös-patak völgye 1978; Csákvár, Harasz-hegy, szikes lejtőn 1979; Nagymaros 1980; Izbég, táborkerítés sarkánál 1980; Szigetújfalu, ártéri vizesárókban 1980; Pomáz 1987
731. *Myosotis arvensis* (L.) Hill.: Szentendre, Bükkös-patak völgye 1978; Pomáz, Kőhegy, tetőn 1977; Nagymaros, Szent Mihály-hegy alja, útelágazásnál, réten 1976; Pilis, száraz réten 1975; Észak-borsodi-karszt, Jósvafő, Kecse-patak völgye 1980; Visegrádi-hegység, Disznós-kút, tisztáson 1969; Pilisborosjenő, Csizi-malom felett 1969;

Pilis, Klastromnál 1970, Börzsöny, Királyrét 1971; Esztergom, Vaskapu-hegy 1975; Vác, Naszály 1975; Pilismarót, Malomvölgy 1976; Pilisborosjenő, lőtér felett 1975; Pilis, Mexikónál, Hosszú-rét, irtásban, nedves helyen 1987

732. *Myosotis silvatica* (Ehrh.) Hoffm.: Mátra, Saskó nyugati oldala 1978

735. *Lithospermum arvense* L.: Izbég, réten 1980; Gyöngyös, Sárhegy 1980; Szár, szántók szélén a Fáni-völgy felé 1970; Ráckeve, Lórév felé, szántók szélén 1971; Budapest, Buda, vitorlázó repülőtéren 1969; Pilisborosjenő, a téglagyárnál, szántó szélén 1980; Budai-hegyek, Farkasvölgy 1980; Soroksár, Gyáli-patak mellett 1975; Nemestör-demic, réten 1974; Pestimre 1976

738. *Onosma arenarium* W. et K.: Esztergom, Szamár-hegy, andezites, sziklás lejtőn 1978; Pilisszentiván, Kiszénás, karsztbokorerdőben 1970; Pilisborosjenő, lőtér feletti sziklás oldal 1970; Budaörs, Szekrényes, száraz, domlatszikkás lejtőn 1974

740. *Cerinth minor* L.: Börzsöny, Királyrét 1970

741. *Echium italicum* L.: Velencei-hegység, Sukoró, Újhegy 1970

\* *Echium rubrum* Jacq.: Gyöngyös, Sárhegy, Csepyetető 1977; Gyöngyös, Sárhegy 1979

### Verbenaceae

744. *Verbena officinalis* L.: Csákvár, Kotló-hegy 1980; Vác, Naszály felé, kultúr területen 1969

### Orobanchaceae

917. *Orobanche ramosa* L.: Bükk, felsőhámor, Szeleta-barlang alatti bokorerdőben 1974

919. *Orobanche arenaria* Borkh.: Érd-Ófalu, Sánhegy 1974, Balatonakarattya, Csittény 1982

920. *Orobanche purpurea* Jacq.: Szentendre-Izbég, a Szarvas-hegy alatti réten 1976; Kisapáti, Szentgyörgy-hegy, Vércse-szirt, bazaltsziklás lejtőn 1982, Pomáz, Kőhegy, tetőn, bokros, füves terepen 1971; Esztergom, Szamár-hegy, sziklagyepen 1978

921. *Orobanche coerulescens* Steph.: Lesenceistvánd 1976

923. *Orobanche alba* Steph.: Pomáz, Kőhegy 1971, 1973; Pilisszentiván, száraz lejtőn 1984; Budaörs, Szekrényes 1973, Budaörs, Uthegey, tetőn 1971

922. *Orobanche cumana* Wallr.: Kunszentmiklós, a csárdánál, sziken 1986, Csúcs-hegy alja, művelt területen 1969, Sárszentágota, sziken 1980; Tóalmás 1976

924. *Orobanche reticulata* Wallr.: Esztergom, Szamár-hegy nyerge, északi oldal 1978; Mátra, Saskó déli, sziklás oldala 1978, Vác, Naszály, tetőn 1973; Bükk, Ómassa, a Jávorhegy aljánál, az út mellett 1978

927. *Orobanche loricata* Rchb.: Pilisszentiván, homokon 1981

928. *Orobanche picridis* F. Schultz.: Pilisborosjenő, Kerekes-hegy, forrás feletti elvadult, művelt terület 1971, Budai-hegyek, Farkas-völgy felső részén 1976; Pilisborosjenő, a forrás felett, parlagon 1971, Nagykovácsi, Nagyszénás 1983; Kisapáti, Szentgyörgy-hegy, Vércse-szirt, bazaltsziklás lejtőn 1982

929. *Orobanche gracilis* Sm.: Budapest, Csepel, Lórév, gátórháznál, ártéren 1971; Pilisszentlászló, Szarvasszéri 1978, Gerecse, Nagypisznice, hegyi réten 1974

930. *Orobanche lutea* Baumg.: Pilisszentiván, Nagyszénás, hegyi réten 1977

\* *Orobanche vulgaris* Poir.: Nagykovácsi, Nagyszénás 1975, Nagykovácsi, Nagyszénás, nyugati sziklás, füves oldal 1971; Vác, Naszály, ritkás tölgyesben, a tető közelében 1973, 1975, 1977, 1981; Pomáz, Kőhegy 1971, 1973, 1974, 1981; Budaörs, Uthegey 1971; Szentendre-hegyek, Asztalkő, száraz lejtőn 1976; Budai-hegyek, Farkas-völgy északi oldal, sziklás bokorerdő 1976, Pilis, Baglyas-hegy, keleti lejtő, tölgyesben 1984; Gyöngyös, Sárhegy 1978; Pilisszentkereszt, Pilistetőn 1976

\* *Orobanche major* L.: Nagykovácsi, Nagyszénás, Magaskő feletti sziklagyepen 1988, Nagykovácsi, Nagyszénás, Magaskő északi gerinc, kiágazás, sziklagyepen 1977, Pomáz, Kőhegy, tetőn, füves, köves, bokros területen 1971; Pilisszentiván, a Festuca amethystina völgye felett 1976

932. *Orobanche teucrii* Holandre.: Vác, Naszály, a Násznép-barlang felett, köves, bokros réten 1975; Vác, Naszály, a tető közelében, déli oldalon 1970

934. *Orobanche alsatica* Kirschl.: Budaörs, Csiki-hegyek 1983; Nagykevény, sziklás, bokros, köves lejtő 1971; Budapest, Buda, Hármashatár-hegy 1971; Dabas, szárazabb réten 1976

### Brassicaceae

978. *Raphanus raphanistrum* L.: Budapest, Káposztásmegyer, a Szilas-patak mellett 1992

985. *Lepidium campestre* (L.) R. Br.: Nagykovácsi, Zsíros-hegy 1992; Csévharaszt, homoki erdőben 1986

986. *Lepidium draba* L.: Izbég, Nagy-Kéki-hegy, gyomos területen 1978; Szentende, Izbég, Kis-Kéki-hegy 1991
993. *Isatis tinctoria* L.: Érd-Ófalu, a téglagyár feletti dombon 1977; Budapest, Csepel, Lórév, homokos parton a Dunánál 1972; Isaszeg, löszdombokon 1971
995. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br.: Vértes, Fáni-völgy szikláján 1971, 1979
996. *Thlaspi perfoliatum* L.: Budapest, Káposztásmegyér 1976; Pilisborosjenő, Fehér-hegy 1976; Tétényi-fennsík 1977; Nagymaros, Ördög-hegy alján 1980; Vác, a Naszály alatt 1975; Nagymaros, Szürke-hegy 1975; Nagykovácsi, Nagyszénás 1975; Szigetbecse, gát oldalában 1973; Budapest, Csepel, Lórév, gáton 1974; Pilis, szurdokvölgy 1972; Budapest, Csepel, Szigetmajor, HÉV megállóánál 1975; Aszófő, legelőn 1970
999. *Thlaspi montanum* L.: Pilisborosjenő, a solymári fal északi oldalán 1982
1005. *Hornungia petraea* (L.) Rchb.: Budaörs, Csiki-hegyek, 24-ökrös, mészsziklán 1989
1015. *Alyssum alyssoides* (L.) Nath.: Gyón, homokdombokon 1989
1035. *Dentaria glandulosa* W. et K.: Szigliget, Ménes-patak völgye 1987
1041. *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hay.: Két-bükkfa-nyereg 1989
1045. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.: Ócsa, réten 1985
1061. *Erysimum cheiranthoides* L.: Szigetújfalu, ártéri réten, nedves gyomtársulásban 1991
1063. *Erysimum diffusum* Ehrh.: Pilisborosjenő, falu végén, gyomos területen 1989; Balatonakarattya, Csittény h. balatoni lejtőjén 1982; Csévharaszt, homokpusztán 1986, 1987
1066. *Erysimum odoratum* Ehrh.: Nagykovácsi, Nagyszénás 1981; Pomáz, faluvég 1991
1068. *Allaria petiolata* (M. B.) Cavara et Grande: Pomáz, Nagy-Csikóvár, erdei út mellett, bolygatott talajon 1991
1072. *Sisymbrium loeselii* Jusl.: Budapest, Rómaipart, Pünkösdfürdőnél 1970
1074. *Sisymbrium orientale* Torn.: Budapest, Zugló, Rákos-patak mellett, a 44-es megállójánál 1992; Budapest, Zugló, Rákos-patak rézsűjén 1991; Érd-Ófalu, Sánc-hegy 1975; Szigetszentmiklós, buckaerdő, út szélén 1991; Gyón, homokon 1989

#### Resedaceae

1082. *Reseda lutea* L.: Szigetcsép, a hídnál, homokos talajon 1992

#### Pyrolaceae

1401. *Pyrola minor* L.: Mátra, Kékes, a sípályánál 1979, 1982, 1983
1404. *Pyrola rotundifolia* L.: Erdély, Málnás, Herecz-patak völgye, nedves erdőszélén 1973

#### Ericaceae

1406. *Vaccinium oxycoccus* L.: Erdély, Tusnád, Kokojszás, tőzeglápon 1973
1407. *Vaccinium vitis-idaea* L.: Erdély, Tusnád, Kokojszás, tőzeglápon 1973
1408. *Vaccinium myrtillus* L.: Mátra, a Saskő északi oldalán 1983; Mátra, köves orom, sziklák között 1983; Sopron, Ördög-árok 1971
1409. *Calluna vulgaris* (L.) Hull.: Lesenceistvánd, Billegei-erdő 1976; Sopron, Várhely 1971

#### Caryophyllaceae

1421. *Viscaria vulgaris* Bernh.: Pilis, Nagy-Csikóvár alja 1988
1425. *Silene conica* L.: Ócsa, homokon 1989
1433. *Silene nutans* L.: Dabas, az erdőnél, réten 1988; Pilismarót, Malom-völgy, erdő szélén 1976; Pomáz, Kő-hegy felé, a gyümölcsösöknél 1982
1438. *Melandrium viscosum* (L.) Celak.: Csévharaszt, homokos réten 1982
1446. *Petrorhagia prolifera* (L.) Ball. et Heyw.: Budaörs, Csiki-hegyek, 24-ökrös 1989
1449. *Dianthus plumarius* L.: Vértes, Csákvár, Róka-hegy, dolomit sziklagyepen 1986
1456. *Dianthus pontederiae* Kern.: Asztalkő, sziklás andezit lejtőn 1989
1461. *Dianthus collinus* W. et K.: Pomáz, jobb oldalon, lejtős rét, az Acsi-ház előtt 1986; Visegrádi-hegység, Alsó-Ecsset-hegy 1986
1465. *Stellaria media* (L.) Vill.: Pilisborosjenő, szántók szélén 1989
1489. *Minuartia glomerata* (M. B.) Degen: Gyón, homokdombon, akácosban 1985

### Chenopodiaceae

1515. *Polycnemum verrucosum* Láng.: Budapest, Zugló, a Rákos-patak mellett, homoki gyomtársulásban 1970  
1516. *Chenopodium aristatum* L.: Tóalmás, homokos szőlőben 1976  
1517. *Chenopodium ambrosioides* L.: Budapest, Lehel téren a templomnál, útszegélyen 1989  
1519. *Chenopodium botrys* L.: Budatétény, Kertészeti Kísérleti Telep 1971  
1524. *Chenopodium hybridum* L.: Törökbalint, a Hosszúréti-tónál 1986  
1525. *Chenopodium rubrum* L.: Törökbalint, a Hosszúréti-tónál 1986  
1532. *Chenopodium album* L.: Budapest, Normafa 1992; Budapest, Óbuda, Erdőalja, út végén 1992; Budapest, Káposztásmegyér, a Szilas-patak mellett 1992  
1538. *Atriplex tatarica* L.: Szabadszállás, Kiszéti-tóban, sziken 1987  
1541. *Atriplex oblongifolia* W. et K.: Budapest, Aquincum, az Arany-patak mellett 1992  
1542. *Atriplex patula* L.: Szentendre, Pismány 1989; Pilis, Mexikónál, négy forrásnál 1989; Budapest, Normafa 1992  
1546. *Kochia scoparia* (L.) Schrad.: Ócsa, szántók mezsgyéjén 1987; Szigetszentmiklós, a tó közelében, homokon 1983; Budapest, Káposztásmegyér 1992  
1554. *Salsola kali* L.: Inárcs, kukoricatáblában, gyomos területen 1987

### Amaranthaceae

1557. *Amaranthus retroflexus* L.: Szigetújfalu, a gát köhídjánál 1984; Ócsa, a tábornál, gyomos parlagon 1983; Ócsa, mezei utak mellett 1987; Budapest, Óbuda, Testvér-hegy, Erdőalja, út végén 1992; Szigetmajor, szántó szélén 1992  
1562. *Amaranthus albus* L.: Szabadszállás, szántón, szétterülő 1987

### Primulaceae

1566. *Primula farinosa* L.: Lesenceistvánd, lápréten 1974, 1976  
1567. *Primula auricula* L.: Vértes, Fáni-völgy, Macskagödör 1975, 1979  
1568. *Primula vulgaris* Huds.: Bakony, Gerence-völgy, a th-nál, az odvaskői barlang alatt 1975, 1977; Mecsek, Hármás-forrásnál 1972; Bakony, Molnárkuti-árok 1971  
1569. *Primula veris* Huds.: Börzsöny, Kemence-patak völgye 1978; Pilisszentkereszt, Pilstető, cserjésben 1976; Bükk, Nagymező, a töbrökben 1975; Pilis, Vöröskő, Németszéna, erdőszél 1970; Pilis, Viktor-kunyhó környéke 1969; Tormai-Karszt, Szelce-pusztá körüli réteken 1982; Aggteleki-karszt, Jósvafő, a Kecő-patak völgye, a Babotkút felett 1978, 1980, 1981; Pomáz, Kőhegy, a tó körüli erdőben 1982; Mátra, Nyerges-tető, nyugati, sziklás erdőben 1982; Vértes, vadorzóhely, száraz, köves tölgyesben 1972; Leányfalu, a Vöröskő lábánál, a Hétyvályú-kút közelében 1970; Pomáz, Kőhegy 1977; Vác, Naszály, déli oldal 1975; Pilis, Vértesmező feletti tölgyesben 1970; Budapest, Buda, Hunyadorom 1972; Vértes, Fáni-völgy, száraz tölgyesben 1970  
1570. *Primula elatior* (L.) Grufbg.: Börzsöny, a Kemence-patak völgye, a t.h. közelében 1974, 1976, 1978; Bükk, Nagymező, a Nagykóhát felé, erdő mellett 1975; Börzsöny, Kemence-patak völgye, Királyháznál 1976  
1572. *Androsace elongata* L.: Nagymaros, Szürke-hegy, andezit sziklagyepen 1975; Pomáz, Kőhegy, nyugati sziklás réteken 1977; Nagymaros, Ördög-hegy keleti lejtőjén 1978; Mátra, Nyerges-tető, nyugati sziklás lejtőn 1982; Mátra, Markaz, Mézes-domb 1983; Izbég, Katonai tábornál 1975  
1573. *Hottonia palustris* L.: Ócsa, vízvezető csatornában a Turján erdőnél 1973; Inárcs, a természetvédelmi területre vezető csatornában 1974; Pilis, Három-forrás elmosarasodott alsó forrása 1970, 1971; Pilis 1971  
1575. *Lysimachia nummularia* L.: Pilis, Mexikó, Felső-rét 1991; Visegrádi-hegység, Disznós-hegy, ritkás, nedves erdőben 1986; Pilismarót, Malom-völgy, nedves vágásban 1987; Pilisszentlászló, nedves völgy, a falu előtt, a múút alatt 1978; Leányfalu, a Duna partján 1970;  
1577. *Lysimachia punctata* L.: Börzsöny, Nagy-Vasfázék-patak melletti irtáson 1970; Pilis, Emília-forrásnál 1972; Szentendre-Izbég, szentlászlói elágazás mellett, száraz réten 1976, 1978; Börzsöny, Kemence-patak völgye 1970; Börzsöny 1970; Pilis, Rám-szakadék felett, az út mellett 1985; Pilis, Mexikó feletti útelágazásnál, bükkösben, nedves mélyedésben 1987; Pomáz, Csikóvár alja, hegyi réten 1970  
1578. *Lysimachia vulgaris* L.: Börzsöny, Királyrét, forrásmocsárban 1980; Dabas, lápréten 1977; Inárcs, mocsaras réten 1980; Esztergom, Búbánat-völgy 1970; Baja, láperdő 1969; Pécel, mocsaraknál  
1580. *Anagallis arvensis* L.: Szentendre-Izbég, a tábornál, a kerítés sarkánál 1980; Ócsa, réten, a Mádencia-erdőnél 1970; Pilis, Dobogókő 1970  
\* *Anagallis coerulea* Nath.: Esztergom, Búbánat-völgy 1970; Dabas, faluvégi nedves réten, út mellett 1975; Gyón, gyomos homokbányánál 1985  
1583. *Cyclamen purpurascens* Mill.: Bakony, Porva és a csikótelep között az út bal oldalán 1970

### Plumbaginaceae

1584. *Limonium gmelini* (Willd.) O. Kuntze: Szabadszállás, Kistréti-tónál, szikesen 1987; Apajpuszta 1975; Örsöd, a keserűvíz kutaknál, szikes réten 1976; Sárszentágota, a Sós-tó szikes partján 1969, 1977, 1980  
\* *Armeria alpina* Willd.: Erdély, Szászhermány, lápréten 1973

### Polygonaceae

1590. *Rumex patientia* L.: Budapest, Zugló, Rákospatak mellett 1992  
1592. *Rumex crispus* L.: Pilis, Két-bükkfa-nyereg, útforduló mellett 1992  
1593. *Rumex stenophyllus* Ledeb.: Sárbogárd, a futballpálya mellett, mocsaras, szikes réten 1977; Budaörs és az M7-es közötti szikes területen 1977  
1594. *Rumex conglomeratus* Murr.: Pilismarót, a Pásztor-kút forrásmocsarában 1986  
1595. *Rumex sanguineus* L.: Pilis, Mexikó felet, nyirkos erdőben 1987; Szentendrei-hegyek, Nyerges 1988; Szentendrei-hegyek, Ókút feletti erdő 1989; Szentendrei-hegyek, Asztalkő, nyirkos erdei úton 1985  
1597. *Rumex obtusifolius* L.: Hatvan, a Zagyva gátján 1980; Bükk, a Hosszú-bérc és a lusta-völgyi műút közötti töbrös réten 1977; Budapest, Gellérthegyen, gyom 1992  
1603. *Rumex acetosa* L.: Pilis, Két-bükkfa-nyereg 1992  
1604. *Polygonum arenarium* W. et K.: Szigethalom 1983; Szigetszentmiklós, a tó felé 1991  
1607. *Polygonum aviculare* L.: Pilismarót, Malom-völgy 1987  
1612. *Polygonum minus* Huds.: Pilisszentlászló, Palóczky-rét, útszéli vizesárokban 1987; Pilismarót, Miklósdeák-völgy, a Somos-patak mocsarában 1983

### Irodalom

- SIMON, T. (1992): A magyarországi edényes flóra határozója – Tankönyvkiadó, Budapest.  
JÁVORKA-CSAPODY (1975): Iconographia Florae Partis Austro-Orientalis Europae Centralis – Akadémia Kiadó, Budapest.  
NAGY, L. (2005): A Mátra Múzeum herbáriuma – A Gotthárd gyűjtemény III. (Dicotyledonopsida: Fabaceae – Euphorbiaceae) – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis, 29: 33–41.

NAGY LEVENTE  
Mátra Múzeum  
H-3200, GYÖNGYÖS  
Kossuth út 40.