STUDIA BOTANICA HUNGARICA
(Antea: Fragmenta Botanica)
XVII. 1984 p. 55-60

Floristical data to the Nature Preservation Area of Ócsa

By

K. DOBOLYI, L. HABLY and T. SZERDAHELYI

(Received November 30, 1982)

Abstract: We give a check-list of about 275 plant species in taxonomical order and separately include a floral list of an area in the vicinity of the protected area (117 species) and a list of plants from the old cemetery at the edge of village of Ócsa (Pest county). The position of the examined area is 8681 C, D and 8781 A, B in the quadrat grid used in mapping the Central European Flora. Species marked with x were recorded by M. KOMLÓDI in 1957-58.

Pteridophyta

x Equisetum arvense L.
x Equisetum palustre L.
Asplenium ruta-muraria L.
x Thelypteris palustris Salisb.
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Dryopteris filix-mas (L.) Rich
x Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.

Angiospermatophyta - Dicotyledonopsida

x Caltha palustris L.
Nigella arvensis L.
Consolida regalis S. F. Gray
Batrachium sp.
Ranunculus acris L.
Ranunculus lingua L.
Thalictrum lucidum L.
Platanus hybrida Brot.
x Crataegus monogyna Jacq.
Rubus sp.
Potentilla anserina L.
Potentilla reptans L.
Potentilla arenaria Borkh.
x Potentilla erecta (L.) Rauschel
Geum urbanum L.
x Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
Agrimonia eupatoria L.
Sanguisorba officinalis L.
Rosa sp.
Prunus spinosa L.
Sedum acre L.
Sempervivum marmoreum Gris.
Philadelphus coronarius L.
Gleditsia triacanthos L.
x Genista tinctoria L.
x Ononis spinosa L.
Medicago sativa L.
Melilotus albus L.
Melilotus dentatus (W.&K.) Pers.
Melilotus officinalis Lam.
Trifolium repens L.
x Trifolium pratense L.
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth. ssp. siliquosus (L.) Murb.
x Lotus corniculatus L.
Lotus tenuis W. & K.
Robinia pseudo-acacia L.
Astragalus onobrychis L.
Coronilla varia L.
x Vicia cracca L.
Lathyrus tuberosus L.
Eleagnus angustifolia L.
x Lythrum salicaria L.
x Epilobium parviflorum (Schreb.) With.
Epilobium hirsutum L.

Oenothera biennis L.
Myriophyllum sp.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
x Polygala comosa Schrank
Acer negundo L.
Acer platanoides L.
Impatiens noli-tangere L.
Euonymus verrucosus Scop.
x Euonymus europaeus L.
x Frangula alnus Mill.
Hedera helix L.
x Cornus sanguinea L.
Eryngium campestre L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Aegopodium podagraria L.
x Sium erectum Huds.
x Angelica silvestris L.
Peucedanum sp.
x Pastinaca sativa L.
Heracleum sphondylium L.
x Daucus carota L.
x Galium aparine MB.
Asperula cynanchica L.
x Galium verum L.
Galium schultesii Vest.
x Sambucus nigra L.
x Viburnum opulus L.
Symphoricarpus rivularis Suksdorf
x Valeriana officinalis L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Scabiosa ochroleuca L.
Tilia cordata Mill.
Tilia platyphyllos Scop.
Althaea officinalis L.
Malva neglecta Wallr.
Linum perenne L.
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia segueriana Necker.
x Fraxinus excelsior L.
Fraxinus angustifolia Vahl ssp. pannonica Soó & Simon
Syringa vulgaris L.
x Ligustrum vulgare L.
Centaurium pulchellum (Sw.) Druce
Centaurium minus Mönch
Asclepias syriaca L.
Vinca minor L.
Convolvulus arvensis L.
x Calystegia sepium (L.) R. Br.
Cynoglossum officinale L.
x Symphytum officinale L.
Anchusa officinalis L.
Myosotis palustris (L.) Nath.
Onosma sp.
Cerinthe minor L.
Echium vulgare L.
x Verbena officinalis L.
Teucrium chamaedrys L.
x Scutellaria galericulata L.
Marrubium peregrinum L.
Glechoma hederacea L.
x Prunella vulgaris L.
Galeopsis bifida Bönningh.
Lamium amplexicaule L.
Betonica officinalis L.
Stachys recta L.
Stachys annua L.
Salvia pratensis L.
Salvia nemorosa L.
Thymus sp.
Mentha sp.
Lycium barbarum L.
x Solanum dulcamara L.
Solanum nigrum L.
Datura stramonium L.
Verbascum phlomoides L.
Verbascum lychnitis L.
Verbascum austriacum Schott.
Linaria vulgaris Mill.
Scrophularia umbrosa Dum.
x Gratiola officinalis L.
Veronica spicata L.
Melampyrum sp.
x Odontites rubra (Baumg.) Opiz.
Rhinanthus angustifolius Gmel. em. Soó
Utricularia sp.
Orobanche sp.
Plantago major L.
x Plantago lanceolata L.
x Plantago maritima L.
Papaver rhoeas L.
Berteroa incana (L.) DC.
Alyssum tortuosum W.&K.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Erysimum sp.
Alliaria petiolata (M.B.) Cavara & Grande
Reseda lutea L.
Helianthemum ovatum (Viv.) Dun.
Viola sp.
Bryonia alba L.
Hypericum perforatum L.
x Hypericum tetrapterum Fr.
Campanula glomerata L.
Campanula trachelium L.
x Eupatorium cannabinum L.
Solidago canadensis L.
Stenactis strigosa (Mühlenb.) DC.
x Erigeron canadensis L.
x Inula salicina L.
Pulicaria vulgaris Gartn.
Ambrosia elatior L.
Galinsoga parviflora Cav.
x Achillea asplenifolia Vent.
Achillea sp.
Matricaria maritima L. ssp. inodora (L.) Soó
Artemisia absinthium L.

Artemisia maritima L.
Artemisia vulgaris L.
Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh.
Tussilago farfara L.
x Senecio erucifolius L.
Arctium lappa L.
Carduus nutans L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Onopordum acanthium L.
x Serratula tinctoria L.
Centaurea jacea L.
Centaurea micranthos Gmel.
Centaurea sadleriana Janka
x Cichorium intybus L.
Hypochaeris sp.
x Leontodon hispidus L.
Tragopogon dubius Scop.
Chondrilla juncea L.
x Taraxacum officinale F.Weber ex Wiggers
x Sonchus arvensis L.
Sonchus oleraceus L.
Mycelis muralis (L.) Wallr.
Lactuca serriola Torn.
Crepis sp.
Hieracium sp.
Silene otites (L.) Wib.
Silene vulgaris (Mönch) Garcke
x Lychnis flos-cuculi L.
Melandrium album (Mill.) Garcke
Gypsophila paniculata L.
x Dianthus superbus L.
Dianthus serotinus W. & K.
Saponaria officinalis L.
Myosoton aquaticum (L.) Mönch
Stellaria sp.
Chenopodium album L.
Chenopodium rubrum L.
Atriplex nitens Schk.
Amaranthus retroflexus L.
x Lysimachia vulgaris L.
x Lysimachia nummularia L.
Anagallis arvensis L.
Anagallis coerulea Nath.
Rumex sp.
x Polygonum amphibium L.
Polygonum lapathifolium L.
Fagopyrum dumetorum (L.) Schreb.
Morus alba L.
Humulus lupulus L.
Cannabis sativa L.
x Urtica dioica L.
Ulmus minor Mill.
Celtis occidentalis L.
x Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
x Quercus robur L.
Populus alba L.
Populus tremula L.
Salix caprea L.

Monocotyledonopsida

x Alisma plantago-aquatica L.
x Butomus umbellatus L.
Hydrocharis morsus-ranae L.
Potamogeton natans L.
x Veratrum album L.
Colchicum autumnale L.
Anthericum liliago L.
x Allium angulosum L.
Allium moschatum L.
Muscari comosum (L.) Mill.
Asparagus tenuifolius Lam.
x Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
x Convallaria majalis L.
x Paris quadrifolia L.
Iris variegata L.
x Iris pseudacorus L.
x Juncus inflexus L.
x Juncus articulatus L.
Epipactis helleborine (L.) Gr.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
Holoschoenus vulgaris Lk.
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Eleocharis sp.
x Carex vulpina L.
Tradescantia virginiana L.
Bromus squarrosus L.
Festuca sp.
x Briza media L.
Poa sp.
x Dactylis glomerata L.
Melica ciliata L.
Lolium perenne L.
x Molinia coerulea (L.) Mnch.
Agropyron pectinatum (M.B.) P.B.
Agropyron repens P.B.
Hordeum murinum L.
x Phragmites communis Trin.
x Cynodon dactylon (L.) Pers.
x Holcus lanatus L.
Arrhenatherum elatius (L.) Presl.
Calamagrostis sp.
Phleum phleoides (L.) Simk.
Stipa capillata L.
Stipa pulcherrima C. Koch
Setaria lutescens (Weigel) Hubbard
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
x Lemna minor L.
Typha latifolia L.
Typha laxmanni Lepech.
x Typha angustifolia L.

THE FLORAL LIST OF THE OLD CEMETERY

Acer platanoides L.
Achillea sp.
Aesculus hippocastanum L.
Agropyron pectinatum (M.B.) P.B.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Alyssum tortuosum W. & K.
Anchusa officinalis L.
Ambrosia elatior L.
Arenaria sp.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arrhenatherum elatius (L.) Presl.
Artemisia maritima L.
Artemisia vulgaris L.
Asclepias syriaca L.
Asparagus tenuifolius Lam.
Asperula cynanchica L.
Astragalus onobrychis L.
Berteroa incana (L.) DC.
Biota orientalis (L.) Endl.
Bromus squarrosus L.
Bryonia alba L.
Buxus sempervirens L.
Carduus nutans L.
Carex sp.
Cannabis sativa L.
Celtis occidentalis L.
Centaurea micranthos Gmel.
Centaurea sadleriana Janka
Chondrilla juncea L.
Consolida regalis S.F. Gray
Convallaria majalis L.
Convolvulus arvensis L.
Crataegus monogyna Jacq.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Echium vulgare L.
Eleagnus angustifolia L.
Erigeron canadensis L.
Eryngium campestre L.
Erysimum sp.
Euonymus europaeus L.
Euonymus verrucosus Scop.
Euphorbia cyparissias L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Festuca sp.
Filipendula vulgaris Mönch
Frangula alnus Mill.
Gaillardia pulchella Foug.
Galium verum L.
Gipsophila paniculata L.
Gleditsia triacanthos L.
Hieracium sp.
Hedera helix L.
Hosta plantaginea (Lam.) Asch.
Hypericum perforatum L.
Iris sp.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lactuca serriola Torn.
Lamium amplexicaule L.
Ligustrum vulgare L.
Lolium perenne L.
Marrubium peregrinum L.
Medicago falcata L.
Melandrium album (Mill.) Garcke
Melica ciliata L.
Melilotus officinalis Lam.
Morus alba L.
Muscari comosum (L.) Mill.
Nigella arvensis L.
Papaver rhoeas L.
Phragmites communis Trin.
Plantago lanceolata L.
Plantago media L.
Platanus hybrida Brot.
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
Populus alba L.
Populus sp.
Potentilla argentea L.
Prunus spinosa L.
Philadelphus coronarius L.
Reseda lutea L.
Rhinanthus angustifolius Gmel. em. Soó
Ribes nigrum L.
Robinia pseudo-acacia L.
Rosa sp.
Salvia pratensis L.
Salvia nemorosa L.
Sanguisorba officinalis L.
Saponaria officinalis L.
Salix sp.
Scabiosa ochroleuca L.
Sedum acre L.
Sedum sp.
Sempervivum marmoreum Gris.
Senecio erucifolius L.
Setaria sp.
Silene otites (L.) Wib.
Silene vulgaris (Mönch) Garcke
Solidago canadensis L.
Stachys recta L.
Symphoricarpus rivularis Suksdorf
Syringa vulgaris L.
Stipa sp.
Spiraea media Fr. Schm.
Taraxacum officinale F.Weber ex Wiggers
Teucrium chamaedrys L.
Thymus sp.
Tilia cordata Mill.
Tilia platyphyllos Scop.
Tragopogon dubius Scop.
Tradescantia virginiana L.

Ulmus minor Mill.
Urtica dioica L.
Viola sp.
Vinca minor L.
Yucca filamentosa L.

The flora list of the cemetery is given separately. We included the bedding plants and fruits and cultivated plants, but omitted the ornamental plants that are replanted every year (e.g. carnation).

The floral list of an area in the vicinity of the protected area is given in the following section. This region does not yet belong to the Nature Preservation Area of Ócsa, but protection will presumably be extended to it soon.

Achillea sp.
Agropyron repens P. B.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Allium moschatum L.
Alyssum tortuosum W.&K.
Ambrosia elatior L.
Anchusa officinalis L.
Anthericum liliago L.
Asparagus tenuifolius Lam.
Asperula cynanchica L.
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Bromus squarrosus L.
Carex sp.
Cannabis sativa L.
Celtis occidentalis L.
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynoglossum officinale L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Dianthus serotinus W. & K.
Echium vulgare L.
Eryngium campestre L.
Erysimum sp.
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia segueriana Necker
Erigeron canadensis L.
Festuca sp.
Galium verum L.
Heleocharis sp.
Helianthemum ovatum (Viv.) Dun.
Hieracium sp.
Hypericum perforatum L.
Hordeum murinum L.
Juncus sp.
Inula salicina L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lamium amplexicaule L.
Linum austriacum L.
Lotus corniculatus L.
Matricaria sp.
Medicago falcata L.
Melandrium album (Mill.) Garcke
Melica ciliata L.
Minuartia setacea (Thuill.) Hay.
Myosotis stricta Lk.
Oenothera biennis L.
Onosma sp.
Ononis spinosa L.
Phleum phleoides (L.) Simk.
Populus alba L.
Populus tremula L.
Potentilla arenaria Borkh.
Plantago maritima L.
Reseda lutea L.
Robinia pseudo-acacia L.
Rubus sp.
Scabiosa ochroleuca L.
Setaria sp.
Silene otites (L.) Wib.
Stellaria graminea L.
Stipa capillata L.
Stipa pulcherrima C. Koch
Teucrium chamaedrys L.
Thymus sp.
Tragopogon dubius Scop.
Urtica dioica L.
Verbascum lychnitis L.
Verbascum phlomoides L.
Verbena officinalis L.

REFERENCES

JÁVORKA, S. (1925): Hungarian Flora. - Studium, Budapest, 1307 pp.

JÁVORKA, S. & CSAPODY, V. (1975): Iconographia Florae Partis Austro-Orientalis Europae Centralis. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 576 pp.

KOMLÓDI, M. (1957): Florisztikai adatok az ócsa-dabasi turjánvidékről. (Floristischen Daten aus dem Torfmoor ["Turján"] - Disctrict von Ócsa-Dabas). - Bot. Közl. 48: 81-85.

JÁRAY-KOMLÓDY, M. (1958): Die Pflanzengesellschaften in dem Turjángebiet von Ocsa-Dabas. - Acta bot.hung. 4: 63-92.

SOÓ, R. (1964-80): Synopsis systematico-geobotanica florae vegetationisque Hungariae I-VI. - Akadémiai Kiadó, Budapest (1964): 519 pp., (1966): 655 pp., (1968): 506 pp., (1970): 614 pp., (1973): 723 pp., (1980): 556 pp.

Authors' address: K. DOBOLYI
Dr. L. HABLY
T. SZERDAHELYI
Botanical Department of
Natural History Museum
Budapest, Pf. 222
H-1476
HUNGARY