

- SCHAEDE, R. 1926. * — Über den Bau der Spindelfigur. Beiträge z. Biol. d. Pflanzen. Bd. XIV : 367—383.
- SCHNEIDER, H. 1922. — Die Botanische Mikrotechnik. Jena.
- SCHRÖDER, B. 1902. — Untersuchungen über die Gallertbildungen der Algen. Verh. d. naturh.-med. Vereins zu Heidelberg. N. F. Bd. VII. : 139.
- TISCHLER, G. 1921. — Allgemeine Pflanzenkaryologie. LINSBUER's Handbuch der Pflanzenanatomie. Bd. II. Berlin.
- WISSELINGH, C. van, 1913. — Die Kernteilung bei *Eunotia maior* Rabh. Flora Bd. CV. : 265—273. Mit 1 Taf.

Tafelerklärung.

Fig. 1—24., 26—35. sind mit Sublimatalkohol nach SCHAUDINN, Fig. 26. ist mit DEBES'scher Flüssigkeit fixiert.

Fig. 2., 12., 16—18., 26., 27., 35. tingiert mit Hämatoxylin-Eisenaun nach HEIDENHAIN; Fig. 15., 20., 30. mit Haemalaun nach P. MAVER; Fig. 25., 29. mit Hämatoxylinlösung nach DELAFIELD; Fig. 4—6., 13., 14., 21., 23., 28. mit Hämatoxylin-Eosinlösung der Fa. HOLLBORN; Fig. 1, 3., 8—10., 19., 24., 32., 34. mit Karmalaun nach P. MAVER; Fig. 7., 33. Mit Alaunkarminlösung nach GRENACHER; Fig. 11., 22., 31. mit Farbungemisch nach BIONDI-EHRLICH-HEIDENHAIN.

Vergrößerungen 660/1 bei den Fig. 1—3., 7., 11., 12., 15., 20—29., 31—35; 1330/1 bei den Fig. 4—6., 8—10., 13., 14., 16—19., 30.

Nähere Erklärung siehe im Texte.

Adatok Tolnavármegye flórájához. Beiträge zur Flora des Komitates Tolna.*

Von } Píllich Ferenc (Simontornya).
Irta : }

1921—1927-ig Simontornya környékének flóráját kutattam; a gyűjtési terület északi része a Fehérmegyéhez tartozó vámi, sáregresi és cecei határokig terjedt, dél felé pedig a Tolnamegyéhez tartozó Némedi, Nagyszékely és Kisszékely községekhez tartozó területek által volt elhatárolva. A növények szíves meghatározásáért DR. BOROS ÁDÁM, LYKA KÁROLY, TRAUTMANN RÓBERT, főként pedig DR. DEGEN ÁRPÁD és WAGNER JÁNOS uraknak tartozom hálás köszönettel. Növényeim szám szerint következőképen oszlanak meg:

Pteridophyta	9
Gymnospermae	31
Monocotyledones	128
Dicotyledones	615

Összesen : 753

növény, melyek DR. JÁVORKA SÁNDOR 1925-ben megjelent „Magyar Flóra“ c. művében mint önálló, sorszámozott fajok szerepelnek.

* Kurzes Referat über den heutigen Stand der Komitatsflora, sowie Verzeichnis jener vom Verfasser bei Simontornya gesammelten Pflanzen, die für das Komitat neu sind.

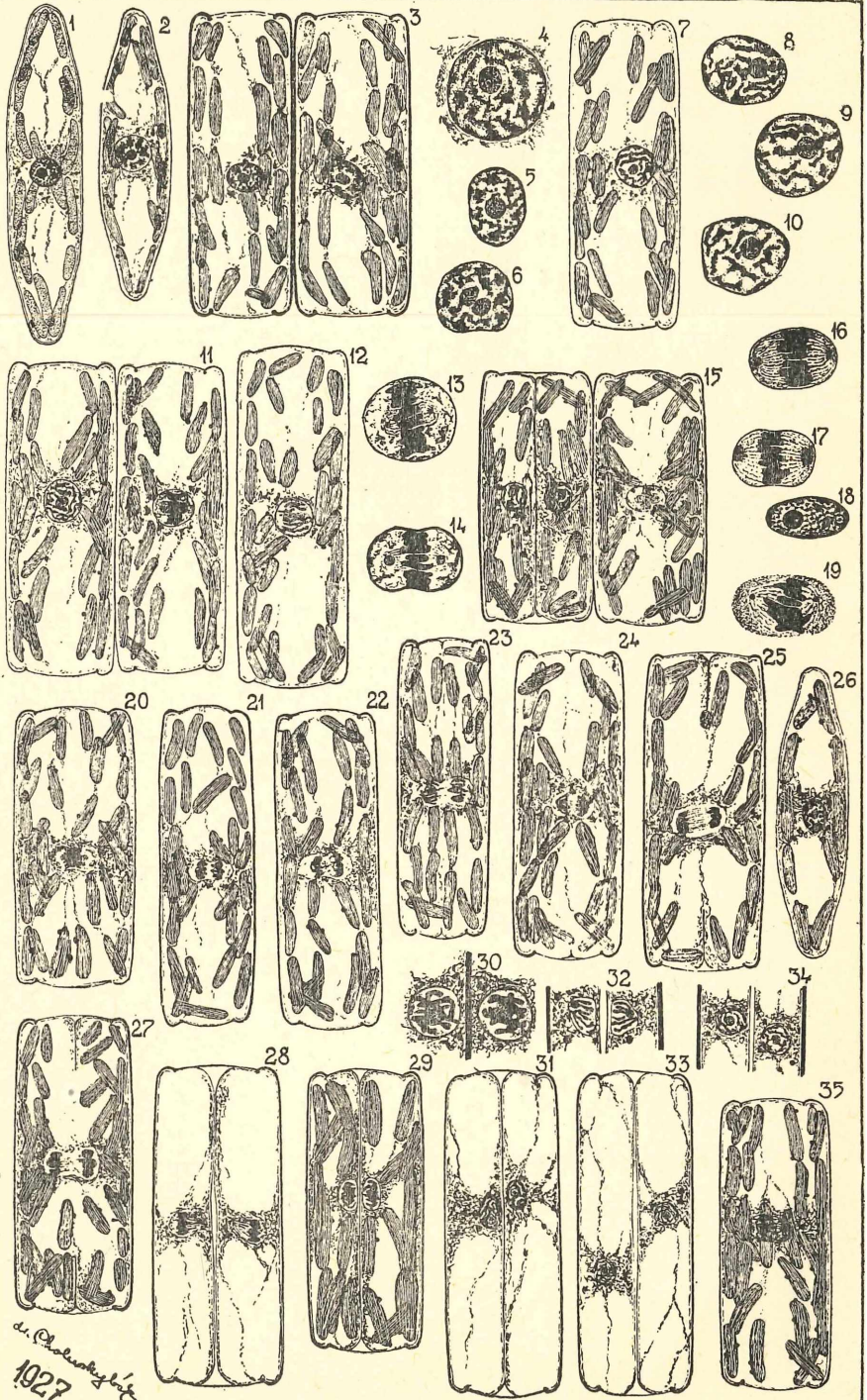
Azon növényeimet, melyek nevezett müben mint varietas, forma avagy hybrid vannak felvéve, nem számítottam ide.

A megye flórájával foglalkozó, rendelkezésemre álló 12 forrásmű alapján, melyek közt vezérszerep jut Dr. HOLLÓS LÁSZLÓ két „Tolnavármegye flórájához“ című dolgozatának, összeírtam Tolna-megye flóráját is. A „Magyar flóra“ szerint a mai napig gyűjtött növények száma 1176 vadontermő és 70 kultivált, összesen tehát 1246 sorszámozott faj; megjegyzem, hogy több eddig önálló fajként szereplő növény a „Magyar flórában“ fajváltozat lett és fordítva. Sajnos, nemcsak a megye, hanem Simontornya flórájának publikálására sem lehet jelenleg anyagiak híján gondolni, noha utóbbi kiegészítője volna Simontornya izeltlábuai katalogusának (PILlich F. 1914-i kiadása). Így csak azon simontornyai vadon termő fajok, fajváltozatok és hybridek nevét sorolom fel a „Magyar flóra“ beosztását követve, melyek eddig a megyei irodalomban említve nincsenek; ezek a következők:

Pteridophyta. Cystopteris fragilis (L.) BERNH., *Nephrodium thelypteris* (L.) DESV. (leg. A. BOROS), *filiX mas* (L.) RICH., *Phyllitis scolopendrium* (L.) NEWM. (leg. ST. KISS sen.), *Asplenium trichomanes* L., *Equisetum arvense* L., *palustre* L., *ramosissimum* Desf.

Anthophyta. Triglochin palustre L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Stipa Joannis* CELAK., *Oryzopsis virescens* (TRIN.) BECK, *Phleum pratense* L. f. *nodosum* (L.) SCHREB., *Alopecurus aequalis* SOBOL., *Diplachne serotina* (L.) LK. (leg. BOROS), *Koeleria gracilis* PERS. var. *colorata* HEUFF., var. *majorigiflora* BORB., *Catabrosa aquatica* (L.) BEAUV., *Sclerochloa dura* (L.) BEAUV. (leg. THEOD. BAUER), *Glyceria plicata* FR., *Festuca valesiaca* SGHLEICH., *sulcata* (HACK.) BECK, forma *rupicola* HEUFF., forma *hirsuta* (HOST.), *heterophylla* LAM., *Bromus japonicus* THNBG. f. *subsquarrosus* BORB., *Cyperus fuscus* f. *virescens* (HOFFM.) KOCH., *Heleocharis pauciflora* (LIGHTF.) LK., *uniqlumis* (LK.) SCHULT., *Carex paniculata* L., *intermedia* GOOD., *digitata* L., *nutans* HOST, *Allium paniculatum* L. v. *marginatum* JANKA, *Scilla bifolia* L. v. *praecox* WILLD., *Ornithogalum comosum* L., *Gussonei* TEN., *Muscari botryoides* (L.) MILL., *Polygonatum officinale* ALL., *Orchis coriophorus* L. (leg. STEPH. KISS: Sárszentlőrinc 16. VI. 1879.), *Salix triandra* L. forma *semperflorens* HOST, *purpurea* L., *excelsior* HOST, *palustris* HOST, *sepulchralis* SIMK., *Quercus cerris* L. var. *haliphloeos* LAM., var. *cyclobola* BORB., *Rumex maritimus* L., *patientia* L., *Chenopodium ficifolium* SM., *glaucum* forma *humile* PETERM., *Atriplex oblongifolium* W. K. forma *campestre* (KOCH), *Cerastium glomeratum* THUILL. forma *eglandulosum*, *C. anomalum* W. K., *Silene armeria* L., *Dianthus giganteiformis* BORB., *Caltha palustris* L. var. *cornuta* Sch. N. et Ky., *Ranunculus arvensis* L. var. *tuberculatus* KIT., *polyanthemos* L. var. *latifissus* SIMK., *Papaver dubium* L. var. *albiflorum* BOISS., *Corydalis pumila* (HOST.) RCHB., *Fumaria rostellata* KNAF, *Armoracia lapathifolia* GILIB., *Cardamine dentata* SCHULT., *Arabidopsis Thaliana* (L.)

HEYNH. *Arabis turrita* L., *Erysimum repandum* L., *diffusum* EHRH., *Sempervivum tectorum* L., *Malus silvestris* (L.) MILL., *Potentilla alba* L., *recta* L. f. *canescens* BESS., *Rosa gallica* L. forma *pannonica* WIESB., *agrestis* SAVI f. *pubescens* RAP., *caryophyllacea* BESS. f. *zalana* WIESB., *dumetorum* THUILL f. *solstitialis* BESS. f. *submitis* GREIN., *canina* L. f. *fallens* DÉSÉGL., f. *psilogyna* BORB., *dumalis* BECHST. f. *podolica* TRATT., f. *sarmentoides* PUG., f. *medioxima* DÉSÉGL., f. *oreogeton* BR. et H., *Prunus cerasus* L., *mahaleb* L., *Sarothamnus scoparius* (L.) WIMM., *Cytisus capitatus* SCOP. var. *aggregatus* SCHUR, var. *pannonicus* SIMK., *leucotrichus* SCHUR, *Trigonella Besseriana* SER., *Trifolium campestre* SCHREB. f. *pseudoprocumbens* GMEL., *patens* SCHREB., *incarnatum* L., *Dorycnium sericeum* (KOV.) BORB., *Vicia hirsuta* (L.) GRAY, *tetrasperma* (L.) MNCH; *sepium* L., *sordida* W. K., *Lathyrus hirsutus* L; *versicolor* (GMEL.) BECK., *Pisum arvense* L., *Geranium phaeum* L. var. *fuscum* (L.) D. C., *divaricatum* EHRH., *Polygala comosum* SCHK. f. *elongata* ROCH., *Mercurialis annua* L., *Tilia tomentosa* forma *sphaerobalana* BORB., *cordata* MILL., *platyphyllos* SCOP., *Pillichiana* J. WAGN., *Hypericum perforatum* L. v. *angustifolium* D. C., v. *veronense* (SCHRK.) BECK, *Helianthemum ovatum* (VIV.) DUN. var. *linearifolium* WILLK., *Viola arvensis* MURR. v. *ruralis* JORD., *Kitaibeliana* R. et SCH., *vindobonensis* WIESB., *revoluta* HEUFF. *Thymelaea passerina* (L.) COSS., *Lythrum hyssopifolia* L., *Epilobium parviflorum* SCHREB., *Bifora radians* M. B., *Cicuta virosa* L. (leg. BOROS), *Seseli dévényense* SIMK., *Peucedanum palustre* (L.) MNCH., *Primula canescens* OP., *Borrago officinalis* L., *Melissa officinalis* L., *Satureja acinos* (L.) SCHEEL var. *villosa* (PERS.) HAY., *Pillichiana* J. WAGN., *Thymus Marschallianus* WILLD. f. *calvifrons* BORB. et BR., *brachyphyllus* OPIZ, f. *Kosteleckyanus* OPIZ, f. *natronatus* LYKA, f. *latifrons* H. BRAUN, f. *arenicolus* H. BR., f. *ellipticus* OPIZ, *Degenianus* LYKA f. *intermittens* LYKA, *glabrescens* WILLD. f. *Loewyanus* OPIZ, f. *sarsipilus* BORB., f. *serpens* OPIZ, f. *loessaceus* LYKA; *clivorum* LYKA, *Mentha pulegium* L. v. *cacocea* TOP., *zomborensis* (TOP.) TRTM., *Rocheliana* (BORB. et BR.) TRTM., *Dumortieri* DES. et DUR., *Pillichiana* TRAUTM., *glabriuscula* WRIG. v. *oxypriononta* TOP., *pirifolia* (H. BR.) TRTM., *riparia* (SCHREB.) TRTM., *serratula* (TOP.) TRTM. var. *obtusifolia* OP., var. *trichophylla* TOP. f. *reflexa* TRTM. et f. *humilis* TRTM., *campeomischos* (TOP.) TRTM., *silvicola* (H. BR.) TRTM., *pascuorum* (TOP.) TRTM. f. *campicola* H. BR., *Nicandra physaloides* (L.) GÄRT., *Verbascum rubiginosum* W. K., *Antirrhinum orontium* L., *Veronica acutifolia* GILIB., *Velenovskyi* UECHTR. (leg. BOROS), *hederifolia* L. var. *triloba* OP., *Sherardia arvensis* L., *Asperula tinctoria* L., *Galium palustre* L. f. *lanceolatum* UECHTR., *lutescens* WIESB., *mollugo* L. v. *brevifrons* BORB. et BR., *intercedens* KERN., *Valeriana dioica* L., *Campanula divergens* WILLD., *patula* L. v. *hirta* PETERM., *Micropus erectus* L., *Galinsoga parviflora* CAV., *Anthemis arvensis* L., *Arctium lappa* L., *Cirsium arvense* (L.) SCOP. f. *vestitum* W.



Dr. Chalovszky
1927.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Ferenci P.

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora des Komitates Tolna 94-97](#)