II. Ost-Ungarn.¹⁾

Referent **Dr. L. Simonkai** (Arad).

Quellen:

- a) Dr. Borbás Vince. „Közlemények Békés-és Bihar-vármegyék flórájából.“ „Magyar Orvosok és Természetvirsgálók XXV-ik vándorgyűlése nek munkálatai XXV (1891), p. 479—504.
- b) Dr. Borbás Vince. „*Gypsophila digenea* Borb. et *Gypsophila arenaria*, var. *leucoclados* Borb.“ in „Természetráji Füzetek“ XIII (1890), p. 84, 85.
- c) Dr. Borbás Vince. „Original-Mittheilungen aus Ost-Ungarn“, mitgetheilt in dieser Zeitschrift 1891, p. 75—76 und 148—149.
1. Csató János exsicc.
2. Römer Julius exsicc.
3. Dr. Simonkai Lajos, Original-Mittheilungen.

Für das Gebiet neu:

Epilobium percollinum (adnatum $\times$ supercollinum) Simk. — Facie *Epilobii Lamyi* Schultz, quod certe ex *E. adnato* et *E. collino* est hybridum, sed minor. Distinguitur ab *E. Lamyi* Schultz lineis caulis decurrentibus evanidis, hinc-inde solum conspicuis; porro foliis caulinis omnibus, praecipue inferioribus manifeste petiolatis.

Habitus fere palmaris, nunc aliquid major aut minor; caulis, inflorescentia, necnon nervi foliorum mediani canescunt; foliola quam in *E. Lamyi* Schultz breviora et latiora.

Nascitur in silvis apricis montis Mokra supra Boros-Jenő cottus Arad, hinc-inde (3).

Rosa livescens Bess. (*R. subcanina* $\times$ *Austriaca* M.) An buschigen Hügeln bei Dobra in Siebenbürgen (3).

Mentha Szilyana Borb. magy. orv. termd. munk. XXV (1891), 492. An grasigen Orten auf der Iráz-pusztá selten (a).

Wichtigere neue Standorte:

Silene Pumilio L. Gesammelt auf der Alpe Szurut von Vicegespan J. Csató (1).

Tilia Haynaldiana Simk. Gesammelt bei den Herkulesbädern (3).

Tilia Juranyiana Simk. (*T. Juranyiana* var. *euryptera* Borb. magy. orv. munk. XXV. 999). Bei Bordoraszó (a).

Tilia neglecta Spach. Wird bei Arad hie und da cultivirt (3).

Tilia cordifolia Bess. (*T. apiculata* Borb. magy. orv. munk. XXV. 498.) Bei Rézbánya (a); auf der Kicsora bei Kisindia (3).

Viola Jooi Janka. In den Thälern von Rézbánya (a) und bei Resčirata (3).

Trifolium vesiculosum Savi. Gesammelt von Karkovány Ákos bei Tiszaroff (3).

¹⁾ Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. October 1890 bis 1. April 1891,

Origanum Barcense Simk. Közrész-havas bei Borszék (2).
Salix daphnoides Vill. Männliche Individuen, gesammelt bei Székely-
 Udvarhely von Professor Gönczy Lajos und bei Brassó von Pro-
 fessor Julius Römer.

Namensänderungen, Synonyme etc.

- Ranunculus aureus* Simk. erdély flor. 52, non Schleich. ist richtiger
Ranunculus Crantzii Baumg. ap. Schur sertum n. 76 (1853) et
 Schur en. (1866) p. 20 zu nennen.
- Gypsophila fastigiata* Simk. erd. flor. 115 ist = *G. arenaria* var.
leucoclados Borb. term. füz. XIII. (1890) p. 85. Mir ist die Pflanze
 ebenso wie Borbás nur nach den von J. Barth bei Medgyes
 gesammelten Exemplaren bekannt.
- Viola Dacica* Borb. magy. orv. munk. XXV. 197 ist die auf den
 Biharalpen verbreitete *Viola declinata* W. K.
- Rubus longistylis* Borb. magy. orv. munk. XXV. 501, sou *R. hirtus*
 var. *longistylis* Borb. Oesterr. botan. Zeitschr. 1885, p. 75
 (nomen solum) ist *Rubus hirtus* W. K.
- Rubus Bayeri* Borb. l. c. 501, non Focke ist ebenfalls = *R. hirtus*
 W. K.
- Rubus subaculeatus* Borb. vasmegye fl. p. 300 ist = *R. Güntheri*
 Whe. et N. Es ist dies eine westliche Pflanze, welche in Ost-
 Ungarn, namentlich bei „Biharfüred und Bondoraszó“ (a) schwer-
 lich vorkommt.
- Potentilla pseudochrysantha* Borb. l. c. 500 = *P. chrysantha* Trev.
- Epilobium Mátreense* Borb., angegeben von Bondoraszó (a) = *E.*
obscurum Schreb.
- Mentha Jarányiana* Borb. magy. orv. munk. XXV. 492, gesammelt
 auf der Kótpusztá, ist *M. Skofitziana* A. Kern.
- Lamium maculatum* Simk. erdély fl. 448; Borb. magy. orv. munk.
 XXV. 493, ist = *L. cupreum* Schott. Das typische *Lamium*
maculatum L., welches von Linné in „Italia, Germania“ angegeben
 wird, kommt in Ost-Ungarn nicht vor.
- Thymus ovatus* var. *subcitratus* Borb. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891,
 p. 76, dürfte *Th. clandestinus* Schur, nämlich die Form des
Th. montanus W. K. mit behaarten Kelchen, sein. — *Th. ovatus*
 Mill. und *Th. subcitratus* Schreb. kommen in Ost-Ungarn nicht
 vor, sie werden hier durch den *Th. montanus* W. K. und seine
 Formen vertreten.
- Thymus Dacicus* Borb. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 149, ist
 ebenfalls *Th. clandestinus* Schur.
- Thymus Jurányianus* Borb. l. c. 149 ist eine Form des *Th. col-*
linus M. B.
- Thymus Porcii* Borb. l. c. 149 ist ebenfalls eine Form des *Th. col-*
linus M. B., von welchem man sie specifisch kaum trennen kann.
- Hieracium umbellatum* var. *latifolium* Borb. magy. orv. munk. XXV.
 489, ist = *Hieracium serotinum* Host. In Ost-Ungarn kommt

das typische *Hieracium umbellatum* L., welches schmal lineale lange Blätter besitzt, nicht vor, sondern es wird dort besonders durch das *H. serotinum* Host vertreten.

Botanische Gärten.

Systematische Uebersicht der in den Schönbrunner Gewächshäusern cultivirten Pflanzen.

(Nach dem derzeitigen Stande.)

Von M. Kronfeld (Wien).

O r d n u n g	Anzahl der				O r d n u n g	Anzahl der			
	Gattungen	Arten	Varietäten und Hybriden			Gattungen	Arten	Varietäten und Hybriden	
Acrobrya protophyta.					Cannaceae (Marant., Mnsac.)	6	39	2	
Polypodiaceae	38	136	7		Najadeae	1	1	.	
Schizaeaceae	2	3	.		Aroideae	38	277	7	
Osmundaceae	3	4	.		Pandaneae	2	19	.	
Marattiaceae	2	4	.		Cyclanthaeae	2	9	.	
Salviniaceae	1	1	.		Palmae	39	97	2	
Lycopodiaceae	2	21	2						
Cycadeae	5	13	.						
Amphibrya.					Acramphibrya.				
Gramineae	7	10	.		a) Gymnospermae (mit Einschluss der Freiland-Coniferen):				
Cyperaceae	3	9	1		Cupressineae	9	56	34	
Comelynaceae	3	9	.		Abietineae	14	63	7	
Juncaceae	1	1	.		Podocarpeae	3	13	.	
Xerotideae	1	2	.		Taxineae	5	14	4	
Melanthaceae	2	2	.		Gnetaceae	1	1	.	
Pontedereae	2	2	.						
Liliaceae	36	122	23		b) Apetalae:				
Smilacae	1	3	.		Chloranthaceae	1	1	.	
Aspidistreae	2	2	2		Piperaceae	6	26	.	
Ophiopogoneae	1	2	1		Saururaceae	2	2	.	
Lapagerieae (Philesiaceae)	1	1	1		Casuarineae	1	4	.	
Dioscoreae	2	5	1		Moreae	3	41	2	
Taccaceae	1	1	.		Artocarpeae	5	10	.	
Hydrocharideae	3	3	.		Urticaceae	5	9	.	
Irideae	10	15	.		Putranjiveae	1	1	.	
Vellozieae	1	1	.		Chenopodeae	1	1	.	
Hypoxideae	1	1	1		Amaranthaceae	4	8	1	
Amaryllideae	18	45	11		Polygoneae	5	13	.	
Agaveae	4	14	2		Nyctagineae	2	3	1	
Bromeliaceae	23	94	4		Laurineae	7	16	.	
Orchideae	81	561	48						
Zingiberaceae	6	8	.						