

ADATOK A KAUKAZUS EDÉNYES VIRÁG TALAN NÖVÉNYEINEK ISMERETÉHEZ.

Dr. KÜMMERLE JENŐ BÉLA-tól.

BEITRÄGE ZUR KENNTNISS DER PTERIDOPHYTEN DES KAUKASUS.

Von Dr. J. B. KÜMMERLE.

Dr. HOLLÓS LÁSZLÓ tanár DÉCHY MÓR hatodik kaukázusi expedíciója alkalmával, 1898 július és augusztus hónapokban, gombákon, mohokon és egyéb virágos növényeken kívül néhány edényes virágtalant is gyűjtött. DÉCHY M. ezeket a növényeket a Magyar Nemzeti Múzeum növénytani osztályának ajándékozta, melyek közül én a Pteridophytákat dolgoztam fel.

A számos példányban gyűjtött 20 faj és 3 fajváltozat közül a Kaukázus területére vonatkozó irodalmi adatok alapján csak az *Asplenium ruta muraria* L. var. *heterophyllum* WALLR. bizonyult a nevezett területre nézve új növénynek.

Az alant közölt Pteridophyták, az ENGLER-PRANTL «Natürliche Pflanzenfamilien» című műben közzétett rendszer szerint, a következők:

I. Filicales.

FILICALES LEPTOSPORANGIATAE.

POLYPODIACEAE.

Woodsia R. BR.

1. *Woodsia fragilis* (TREVIR.) MOORE. — *Dicksonia fragilis* TREVIR. Ges. Nat. Freund. Berl. VII. p. 155 (1816). — *Woodsia fragilis* MOORE Index Filicum. p. 108 (1857).

Esen-Am.

Cystopteris BERNH.

2. *Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. — *Polypodium fragile* L. Species Plantarum. II. p. 1031 (1753). — *Cystopteris fragilis* BERNH. in SCHRADER Neues Journal für Botanik. I. 2. p. 26 (1806).

Esen-Am.

3. *Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. var. *anthriscifolia* (HOFFM.) LUERSS. Farnpflanzen. p. 456 (1889). — *Polypodium anthriscifolium* HOFFM. Deutschlands Flora. II. p. 9 (1795).
Esen-Am. Mitrada.

Struthiopteris WILLD.

4. *Struthiopteris germanica* WILLD. Species Plantarum. V. p. 288 (1810).
Esen-Am. Sterilis példányok.

Aspidium Sw.

5. *Aspidium dryopteris* (L.) BAUMG. — *Polypodium Dryopteris* L. Species Plantarum. II. p. 1093 (1753). — *Aspidium Dryopteris* BAUMG. Enumeratio Transsilv. IV. p. 28 (1846).
Cserunkol.

6. *Aspidium phegopteris* (L.) BAUMG. — *Polypodium Phegopteris* L. Species Plantarum. II. p. 1089 (1753). — *Aspidium Phegopteris* BAUMG. Enumeratio Transsilvaniae. IV. p. 28 (1846).
Kljucs.

Polystichum ROTH.

7. *Polystichum lonchitis* (L.) ROTH. — *Polypodium Lonchitis* L. Species Plantarum. II. p. 1088 (1753). — *Polystichum Lonchitis* ROTH. Tentamen Floræ germanicæ. III. p. 71 (1800).
Kljucs.

8. *Polystichum Braunii* (SPENN.) FÉE. — *Aspidium Braunii* SPENN. Flora Friburgensis. I. p. 9 (1825). — *Polystichum Braunii* FÉE Genera Filicum p. 278. (1850—52).
Kljucs.

Athyrium ROTH.

9. *Athyrium filix femina* (L.) ROTH. — *Polypodium Filix femina* L. Species Plantarum. II. p. 1090 (1753). — *Athyrium Filix femina* ROTH. Tentamen Floræ germanicæ. III. p. 65 (1800).
Kljucs, Nachar.

Scolopendrium Sm.

10. *Scolopendrium scolopendrium* (L.) KARST. — *Asplenium Scolopendrium* L. Species Plantarum. II. p. 1079 (1753). — *Scolopendrium Scolopendrium* KARST. Deutsche Flora. p. 278 (1880—1883).
Kljucs.

Asplenium L.

11. *Asplenium trichomanes* L. Species Plantarum. II. p. 1080 (1753).

Esen-Am ; Ecsedi ; Verchne-Nikolajevskaja ; Kljucs.

12. *Asplenium ruta muraria* L. Species Plantarum. II. p. 1081 (1753).

Ecsedi.

13. *Asplenium ruta muraria* L. var. *heterophyllum* WALLR. Flora Cryptogramica Germaniæ. I. p. 22 (1831).

Ecsedi.

14. *Asplenium septentrionale* (L.) HOFFM. — *Acrostichum septentrionale* L. Species Plantarum. II. p. 1068 (1753). — *Asplenium septentrionale* HOFFM. Deutschlands Flora. II. p. 12 (1795).

Cserunkol.

Ceterach WILLD.

15. *Ceterach ceterach* (L.) KARST. — *Asplenium Ceterach* L. Species Plantarum. II. p. 1080. (1753). — *Ceterach Ceterach* KARST. Deutsche Flora. p. 276 (1880—1883).

Ecsedi.

Nothochlaena R. BR.

16. *Nothochlaena Marantae* (L.) R. BR. — *Acrostichum Marantae* L. Species Plantarum. II. p. 1071. (1753). — *Nothochlaena Marantae* R. BR. Prodrromus Floræ Novæ Hollandiæ. p. 145 (1810).

Ecsedi.

Cryptogramme R. BR.

17. *Cryptogramme crispa* (L.) R. BR. — *Osmunda crispa* L. Species Plantarum. II. 1067 (1753). — *Cryptogramme crispa* R. BR. in FRANKLIN Journey. p. 767 (1823).

Kljucs.

Pteridium GLED.

18. *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN. — *Pteris aquilina* L. Species Plantarum. II. p. 1075 (1753). — *Pteridium aquilinum* KUHN in v. D. DECKEN'S Reisen III. 3. Botan. v. Ostafrika. p. 11 (1879).

Chodorszky.

19. *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN var. *brevipes* (TAUSCH) LUERSS. Farnpflanzen. p. 107 (1889). -- *Pteris brevipes* TAUSCH Flora. XIX. p. 427 (1836).

Cserunkol.

Polypodium L.

20. *Polypodium vulgare* L. Species Plantarum. II. p. 1085 (1753). Kljues; Cserunkol.

II. *Equisetales*.

EQUISETACEAE.

Equisetum TOURN.

21. *Equisetum pratense* EHRH. Hannöv. Magazin IX. p. 138 (1784). Kamenamost.

22. *Equisetum maximum* LAM. Flore Française. I. p. 7 (1778). Kamenamost.

III. *Lycopodiales*.

LYCOPODIALES ELIGULATAE.

LYCOPODIACEAE.

Lycopodium DILLEN.

23. *Lycopodium selago* L. Species Plantarum. II. p. 1102 (1753). Cabogadar.

* .

Der Verfasser hat die aus 20 Species und 3 Varietäten bestehende Collection von Farnkräutern und Schachtelhalmen, welche Dr. LADISLAUS HOLLÓS gelegentlich der VI. kaukasischen Expedition M. DÉCHY's im Jahre 1898 gesammelt hat, determinirt. Von den im ungarischen Texte aufgeführten Species und Varietäten ist erwähnenswerth *Asplenium ruta muraria* var. *heterophyllum* WALLR. als neu für die kaukasische Flora.