

IV.

Az egerbaktai és keleméri mohalápok növényzete.

Die Flora der Moore von Egerbakta und Kelemér.

Irta: Dr. Boros Ádám (Budapest).
Von:

Borbás schildert in seinem Werke „A Balaton flórája“ (S. 144.), ferner in der Zeitschrift „Kertészeti Lapok“ (1886: 88.)¹ kurz die Flora des Baktaer Teiches auf dem Berge „Tóhegy“ bei Egerbakta (in der Nähe der Stadt Eger, Kom. Heves), wobei er die folgenden beobachteten Arten mitteilt:

Sphagnum „fimbriatum“ (s. unten), *Meesea longiseta*, *Cicuta*, *Drosera rotundif.*, *Carex rostrata*, *Menyanthes*, *Potamogeton natans*.

Ich besuchte diesen Teich in den Jahren 1923. u. 1924. Seine Flora ist heute genau dieselbe, wie sie von Borbás beschrieben worden ist, zeigt also seit dem verflorbenen halben Jahrhundert fast gar keine Veränderung.

Den Teich umgibt ein Eichenwald mit eintöniger Vegetation. Die Ufer sind mit einem Gebüsch von *Salix* u. *Populus tremula* bedeckt; das Innere ist ein Sphagnetum, welches hauptsächlich durch *Sph. recurvum* P. Beauv. (bei Hazslinszky u. Borb. irrtümlich als „*Sph. fimbriatum*“ bezeichnet²) gebildet wird; eine untergeordnetere Rolle kommt dem *Sph. subbicolor* Hampe (= *centrale* Jensen) zu. Die *Sphagna* bilden einen 30—40 cm. tiefen Rasen. Am 31. Okt. fand ich an beiden Arten am oberen Teile des Stengels, unterhalb der Spitze einige verkümmerte Früchte.

Im Moore sammelte ich noch folgende: *Lophocolea heterophylla* (Schröd.) Dum. var. nov. *turfosa* Schiffn. (det. Schiffn.)³, *Aulacomnium palustre* (L.) Schwgr., *Mnium Seligeri* Jur., *Polytrichum commune* L., *P. strictum* Banks., *Brachythecium Mildeanum* Schimp., *Amblystegium riparium* (L.) B. E., *Hypnum (Drepanocladus) Kneiffii* (B. E.) Schimp., *H. (Campylium) chrysophyllum* Brid., *Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb., *Nephrodium thelypteris*, *N. cristatum* (L.) Mich., *Carex*

¹ Seine die Moose betreffenden Daten sind auch bei Hazslinszky „A magy. birod. moh-fl.“ zu finden.

² Dies wurde auch schon von Péterfi (Bot. Közl. 1904: 165.) festgesetzt. — Für die Bestimmung meiner *Musci* spreche ich Herrn J. Baumgartner, für die meiner *Sphagna* aber Herrn P. Fürst meinen innigsten Dank aus.

³ *Lophocolea heterophylla* var. nov. *turfosa* Schiffn. ined. Forma peculiaris, quoad habitum *L. bidentatam* aemulans; magna (ultra 3 cm. longa sed flaccida) unacum muscis (*Polytrichum* et *Aulacomnium*) et *Sphagnis* caespites laxas, molles formans, laete luteo-viridis, vel tenuis [etiolata in *Sphagni* caespitibus crescens (f. *etiolata*)]. Folia etiam inferiora lobis ple-

rostrata,⁴ *Juncus effusus*, *Salix cinerea*, *Betula pendula*, *Drosera rotundifolia*, *Epilobium palustre*, *Lythrum salicaria*, *Cicuta virosa*, *Menyanthes trifoliata*, *Utricularia vulgaris*.

Es ist eine Flora von überraschendem Hochmoorcharakter, in welcher ausser den bisher bekannten besonders *Aulacomn.*, *Polytrich. strict.*, *Calliarg. cordif.*, *Nephrod. crist.* (vergl. M. B. L. 1923 : 55.), *Epilob. palustre* merkwürdig sind.

Auf dem Berge „Tóhegy“ sind 3 kleine Becken; im mittleren befindet sich das Sphagnetum. Der Tóhegy besteht hauptsächlich aus Quarcit. Es ist also ein Irrthum Borb.'s, wenn er behauptet (Balaton fl. 259.), das Moor liege auf Kalk.

Am Westabhange des Tóhegy, wo Quarcit zum Vorschein kommt, lebt eine Anzahl *Leucobryum glaucum* in Gesellschaft von *Dicranum scop.*, *Hypnum Schreberi*, *Rhyditadelphus triquetrus*.

Die Vegetation des Baktaer Sees ist der Flora des „Tólak“ am Csikóvár bei Pomáz (Kom. Pest., Degen, MBL. 1922 : 26—32.) sehr ähnlich, wo die Sphagna unter ganz ähnlichen Verhältnissen leben. Letzterer Becken ist aber ein Vulkantrichter.⁵ Ihre gemeinsame Pflanzen sind die *Lophocolea heterophylla* var. *turfosa* Schiffn., welche ich im Jahre 1923. im Tólak auffand, ferner auch *Aulacomnium*, *Polytrichum comm.*, *Nephrod thelypt.* — Beide Sphagneten verdanken ihr Dasein ausschliesslich den eigentümlichen örtlichen Verhältnissen der Ausgestaltung eines kalkarmen u. beständig feuchten Beckens; beide haben den Charakter eines Relictes.

Von verwandtem Charakter u. gleichfalls in Eichenwäldern gelegen, wie der Baktaer Teich, sind die beiden Teiche „Mohos“ (Moosteich) bei Kelemér (in der Nähe von Bánréve, Komit. Gömör.) Diese liegen in zwei kleinen benachbarten Becken des Berges Piroška-hegy (in der Richtung nach der Gemeinde Málé.) Nach Angaben G. László's (A tőzeglápok és előf. Magyarorsz. 1915. S. 105.) ist das südlichere Becken („Nagymohos“) in 296. m. hoch

rumque rotundatis, inaequalibus (in *f. etiolata* saepe breviter acutis, foliis inferioribus dorso longe decurrentibus.) Cellulae parietibus tenuissimis, trigonis nullis. Amphigastria, ut in typo, sed minus evoluta. Inflor. paroica et perianthium juvenile (rarissime provenit) ut in typo. Crescit in turfoso lacus „Baktai-tó“ dicti in monte Tóhegy pr. pag. Egerbakta (com. Heves.) et lacus „Nagymohos“ dicti ad pag. Kelemér (com. Gömör.), necnon in lacu „Tólak“ dicto in monte Kiscsikóvár pr. pag. Pomáz (com. Pest.) Hungariae, ubi ann. 1923. et 1924. legit dr. A. B o r o s.

⁴ An den Blättern: *Puccinia caricis* [det. M o e s z.]

⁵ Ähnlich ist auch der kleine Teich des Dobogókő, in welchem *Carex elongata* (B o r o s, BK. 1917 : 117.), *C. remota* u. *Calliargon cordifolium* (D e g. MBL. 1922 : 28.) leben. — Auch in den übrigen Vulkan-Krater Teichen Mittelungarns findet man eine interessante Flora. In jenen auf dem Köhegy (bei Pomáz) u. auf dem Sárhegy (bei Gyöngyös) lebt z. B. *Ranunculus polyphyllus*. S. noch: Pólfüzetek a Term. tud. Közl.-höz 1923 : 71.

gelegen u. hat eine Fläche von 10 kat. Joch, das nördlichere liegt dagegen 294 m. hoch u. hat eine Fläche von 8 kat. Joch. Beide Moore werden von einer über grauem Lehmgrunde und $\frac{1}{2}$ m. Wasser liegenden, $1\frac{1}{2}$ m. dickem Torfablagerung gebildet. Das Moor „Nagymohos“ ist schütter mit Büschen u. Bäumen von *Salix cinerea* und *Betula pubescens* bewachsen; beide Moore sind mit ausgedehnten Sphagneten bedeckt. Auf den Mooren leben folgende Pflanzen⁶:

Lophocolea heterophylla (Schrad) Dum. var. nov. *turfosa* Schiffn. (N.) (det. Schiffn.), *Sphagnum medium* Limpr. (N.), *Sph. acutifolium* Ehrh. (K.), *Sph. recurvum* P. Beauv. (N. K., c. fr.), *Sph. parvifolium* Sendtn. (N., c. fr.). *Dicranum scoparium* (N.), *D. montanum* (N.), *Pohlia nutans* (N., K.), *P. nut.* var. *longiseta* (N.), *Aulacomnium palustre* (N.), *Polytrichum strictum* (auch c. fr., bildet grosse Pölster, N., K.), *P. commune* (N., in $\frac{1}{2}$ m. tiefen Rasen), *Plagiothecium Ruthei* (N.), *Nephrodium thelypteris* (N. K.), *Calamagrostis canescens* (= *lanceolata*, N., K.), *Eriophorum vaginatum* (K.), *E. polystachion* (N., K.), *Carex elongata* (N., K.), *C. acutiformis* (N.), *C. pseudocyperus* (N., K.), *C. lasiocarpa* (K.), *C. vesicaria* (K.), *Juncus conglomeratus* (K.), *J. effusus* (N.), *Salix cinerea* (K., N.), *Betula pubescens* (N., K.), *Epilobium palustre* (K.), *Menyanthes trifoliata* (K.); *Utricularia neglecta*? (K.) [det. H. Glück.]

Ebenfalls eine Association mit überraschendem Hochmoorcharakter, im welchem hauptsächlich die folgenden sehr auffallend sind: die 4 *Sphagna*, *Aulacomn.*, *Polytrich. strict.*,⁷ *Eriophor vaginat.*, *Carex elong.*, *C. lasiocarpa*, *Betula pubescens*. (s. auch S. 31.)

Unmittelbar dem Moore „Nagymohos“ anschliessend befindet sich ein Eichenwald. In der Übergangszone, bis zur Grenze, wo der Einfluss des Wassers (des Moores) noch zu spüren ist, finden wir eine üppige Moosflora mit folgenden Mitgliedern:

Plagiochila asplenioides var. *major*, *Lophocolea bidentata*, *Fissidens taxifolius*, *Catharinaea undulata*, *Thuidium recognitum*, *Climacium dendroides*, *Acrocladium cuspidatum*, *Plagiothecium Ruthei*, *Amblystegium serpens*, *A. riparium*, *Brachythecium velutinum*, *Eurhynchium striatum*, *Campylium Sommerfeltii*, *C. polygamum*, *Oxyrrhynchium praelongum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Hylocomium splendens*, *H. squarrosus*, *Hypnum Schreberi*, ferner *Nephrodium spinulosum*.

⁶ K. = auf dem Moore „Kismohos“; N = auf dem Moore „Nagymohos“.

⁷ S. auch S. 58., 62—3. Ich sammelte auch im Kom. Vas, in den Sphagneten des Gössbachtals bei Hámortó.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): [Ádám Borors](#)

Artikel/Article: [Die Flora der Moore von Egerbakta und Kelemér 62-64](#)