

der *Lactoridaceae* sind mir nicht bekannt, und *Ginkgo*, der einzige Vertreter der *Ginkgoaceae*, deren Heimat unbekannt ist,*) wird durch künstliche Ausschaltung des Wettkampfes als Kulturbaum erhalten. Übrigens sind Bäume im Allgemeinen minder stenotop, daher letztgenannte Arten auch als Beispiele minder geeignet.

*

Mit vorstehenden Zeilen habe ich darauf hinweisen wollen, dass nicht nur der Wettkampf der Arten, sondern auch *die Meinung des Wettkampfes, bzw. die Ausschaltung der Konkurrenz ein Faktor ist, der nicht nur bewusst oder unbewusst seit Urzeiten vom Landwirt und vom Gartenbauer angewendet wird, sondern der auch zur Erklärung mancher pflanzengeographischer Tatsachen dienen kann.*

Literatur.

1. BEEBE William, Dschungelleben. Leipzig, 1927.
2. BONNIER et FLAHAULT, Observ. sur les modif. des vegetaux suivant les conditions physiques du milieu. Ann. des scienc. nat. ser. 6, t. VII.
3. BORRÁS V., A növ. alakulása a hegység magassági övein. Természettud. Közl., XXXVI, 1904, 513—523.
4. DRUDE O., Die Oekologie d. Pflanzen. Braunschweig, 1913.
5. FRITSCH K., 8. Beitrag z. Flora v. Steiermark. Mitt. Naturw. Ver. Steiermark, Graz, Bd. 66, 1929, 72—95.
6. GAYER Gy., Neue Beitr. z. Flora d. Komit. Eisenburg. Annales Sabar. II., 1917, 248—255.
7. GAYER Gy., Die Pflanzenwelt d. Nachbargebiete von Oststeiermark. Mitt. Naturw. Ver. Steiermark, Graz, Bd. 64/65, 1929, 150—177.
8. HAYEK A., Allgemeine Pflanzengeographie. Berlin, 1926.
9. HEGI G., Ill. Flora v. Mitteleuropa. München, Bd. V.
10. MATICK FR., Das Moritzbourger Teichgebiet. Fedde Repert. Beiheft LVI., 1929, 125—166.
11. MARGITTAI A., Az Északkeleti Felvidék Elatine-fajai. Magy. Bot. Lapok, 1927, 15—18.
12. MOLISCH H., Gartenbau in Indien. Oesterr. Gartenzeitung, 1930, 90—92.
13. MOLISCH H., Die Lebensdauer der Pflanzen. Jena, 1929.
14. RAUNKIAER C., Die Lebensform als Grundlage der biolog. Pflanzengeographie. Beih. z. bot. Zentralbl. XXVII., 2. 1910.

*) MAYR (Fremdl. Wald- u. Parkbäume für Europa, 1906, 137) mutmasst die Heimat dieses Baumes im nepalesischen o. nordindischen Gebirgswald, wo sie aber bis heute nicht aufgefunden wurde. ADAMOVIČ (Die Pflanzenwelt der Adrialänder, 1929, 142) schreibt, dass der Baum in einem verhältnismässig kleinen Gebiete im westlichen China wildwachsend noch anzutreffen ist. Von wo diese Angabe stammt, konnte ich nicht feststellen. In einem so überkultivierten Gebiete, wie China, kann auch der Fall vorliegen, dass die Tempel ursprünglich in GINKGO-Hainen angelegt wurden und bei der sonst grossen Waldverwüstung die alten GINKGO-Bäume die letzten Überbleibsel der einstigen Haine sind, so wie auch die Haine der Dattelpalme der günstigste Ansiedelungsort für den Menschen waren, so dass heute auch das spontane Vorkommen der Dattelpalme schwer oder kaum mehr festzustellen ist. Mit einem Worte: es ist nicht unbedingt nötig, die Heimat der GINKGO anderswo zu suchen, als wo sie auch heute am häufigsten ist.

15. RÜBEL E, Ökologische Pflanzengeographie. Handwörterbuch d. Naturwissenschaften. Jena. IV., 1913.
 16. SCHARFETTER R, Zur Lebensgeschichte der *Wulfenia* [*carinthiaca*]. Festschr. d. Villacher Gymnasiums. Villach, 1929, 1—6.
 17. SCHROETER C, Genetische Pflanzengeographie. Handwörterbuch d. Naturwiss. Jena, IV. 1913.
 18. WANGERIN W., Beitr. z. Frage d. pflanzengeogr. Relikte. Mitt. Mus. Danzig, 1923, 1—60.
 19. WIDDER F. I., Eine neue Pflanze d. Ostalpen, *Doronicum cataractarum* u. ihre Verw. Fedde Repert. XXII, 1925, 113—184.

A *Draba carinthiaca* HOPPE a Szvidovec-csoportban.*

Irta: {
 Von: { **Margittai Antal** (Munkács)

Ez a daravirág Máramaros-megyének Szvidovec-csoportjából ismeretlen volt. Terem Erdély havasainak gránitszikláin (SIMONKAI: Enumeratio florae Transsilvanicae pag. 93.). Ezt a *Drabat* f. é. július 8-án a *Dragobratova*-havas szikláin gyűjtöttem kb. 1700 m magasságban. A *Dragobratova* a *Bliznica*-havashoz északkelet felé csatlakozik és délkelet felé meredek sziklafallal bocsátkozik le a *Bliznica*-patak völgyébe. E sziklák erős mésztartalmú homokos palákból vannak felépítve s a sziklákon terem a *D. carinthiaca* nem grániton, hanem erős mésztartalmú homokon a *Primula longiflora*, *Polygala amarum*, *Astragalus australis*, *Carex ornithopoda*, *C. capillaris*, *Biscutella laevigata* stb. társaságában, melyek a *Bliznica*-csoportra újak. Ugyancsak új faja a Szvidovec-csoportnak a *Tozzia alpina*, melyet a *Bliznica-patak* egyik mellékpatakocskájában szedtem.

* Berichtet über die Entdeckung der *Draba carinthiaca* Hoppe auf d. *Dragobratova* (Svidovec-Gruppe im Komitate Máramaros).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Literatur 282-283](#)