

Természettudományi Szakosztály közleményei.

Szerkeszti : **Dr. Balogh Ernő.**

Daphne Blagayana polymericus virágai a brassói Kőhavasról.

— 1 eredeti rajzzal. —

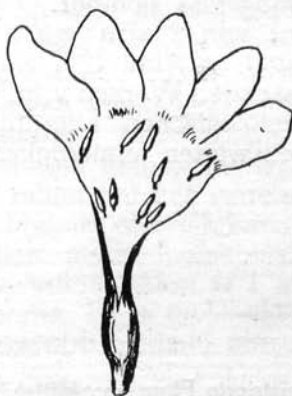
Írta : Györffy István (Szeged).

1937. április hava közepén Ábrahám Károly úr (Szeged) egy kis csomag virító *Daphne Blagayana*-t kapott Brassóból, amelyet vizsgálatra átengedni szíveskedett.

A virító galyak beható átvizsgálásánál feleségem is, én is 1—1 többtagú (*polymericus*) virágot találtunk.

1. Mindkét virágnak sárgásfehér vacokcsövén 5—5 hasonlószerű szíromlevél (4—4 helyett) terült szét.

2. A vacokcső¹ felhasítása után következőt láttam: az egyikben 4 rövidebb és 4 magasabb porzó ült; a másik vacokcsőben a 4 mélyebben és 4 magasabban ülő porzók közötti övezetben még egy 9. porzó is volt látható, amely jól fejlett állapotában virágporszemeket hullatott (l. eredeti rajz; 3-szoros nagyításban).



Az anyag² lelőhelye : **Piatra mare**³ = **Kőhavas**, 1937. ápr. 10—12 (?), gyűjtötte : **Kovács József (Brassó)**.

² Sok levelet gomba lepelt meg. Ezeket Dr. Moesz Gusztáv igazgató úrnak (Budapest) küldtem el, aki szíves soraiban értesített, hogy a fekete, sötétbarna foltokat okozó gomba neve : *Septoria Römeriana* Moesz, melyet új fajként éppen ő írt le a *Botan. Közl.* 1915. 153. old.

W. C. Worsdell⁴ és Dr. O. Penzig⁵ összefoglaló könyveiben és az azóta megjelent cikkekben nem találtam *Daphne Blagayana*-ra vonatkozó teratológiai adatot.

Irtam: Szegeden, **Hazslinszky Frigyes** halálának XLI. évforduló napján.

Polymerische Blüten von *Daphne Blagayana* aus der Braşover Alpen.

— Mit 1 orig. Textfig. —

Von **I. Györfly** (Szeged).

Mitte April erhielt Herr K. **Ábrahám** (Szeged) ein kleines Päckchen schön blühender *Daphne Blagayana* Freyer aus **Braşov-Kronstadt**. Er war so freundlich mir das Material zur Untersuchung zu überlassen.

Beim Untersuchen der Zweige haben wir: meine Frau und ich, je eine, Polymerie zeigende Blumenkronröhre gefunden.

1. Beide gelblichen Achsenröhren haben 5–5 Kronenblätter getragen.

2. Nach Aufschlitzen beider Achsenröhren der „Königsblume“¹ stellte ich folgendes fest: bei der einen waren 4 niedriger und 4 höher stehende Staubgefäße vorhanden; bei der anderen aber war zwischen der Zone der 4 niedriger und der höher sitzenden Staubgefäße noch ein überzähliges 9.-tes, gut entwickeltes (s. Textfig., 3x fache Vergrößerung) ebenso Pollina ausstreuendes Staubgefäß sichtbar.

Das Material² stammt von **Piatra mare** = **Kőhavas**³; gesammelt von **József Kovács (Braşov)** im April 1937 am 10–12 (?).

In den zusammenfassenden Werken von **Worsdell**,⁴ **Dr. O. Penzig**,⁵ sowie in der neuern teratologischen Literatur finde ich über *Daphne Blagayana* keine erwähnenswerten teratologischen Daten.

¹ cf. Dr. Gustav Hegi Illustrierte Flora von Mittel-Europa, V/2: 723.

² Viele Blätter waren von Pilzen befallen; Herr Dr. G. von Moesz Director d. R. (Budapest) hatte die Güte dieselben zu bestimmen. Die schwarzen, dunkelbraunen Flecken verursacht die: *Septoria Römeriana* Moesz (Botan. Közl. 1915: 153.

³ vergl. Dr. L. Simonkai Enumeratio florae Transsilvanicae vasculosae critica. Budapest, 1886: 477.

⁴ Wilson Crosfield Worsdell: The principles of Plant-Teratology. London, Vol. I. 1915, Vol. II. 1916.

⁵ Dr. O. Penzig Pflanzen-Teratologie. II. Aufl. Berlin, 1922: 194.