

Zwei neue Laubmoose aus Süd-Chile und Feuerland

Von Dr. Josef Froehlich, Wien

Eingegangen 30. Juni 1953

Die Untersuchung einer Anzahl von Laubmoosen, die Herr Prof. Martin Gusinde in den Jahren 1921 und 1922 in Süd-Chile, West-Patagonien und Feuerland sammelte und 1940 dem Naturhistorischen Museum in Wien überließ, ergab zwei für die Wissenschaft neue Arten, deren Beschreibungen folgen. Ihre Typen befinden sich im Herbar des Naturhistorischen Museums in Wien und in meinem Herbar.

Pseudodistichium taitaoense Froehl. nov. spec.

Autoicum; ad 2,5 cm altum, dense caespitosum, subrufo-lutescens; caulis erectus, infra inflorescentiam divisus, ad 2,5 cm longus; folia erecto-patentia, e basi anguste elliptica vel lanceolata ca. 2,7 mm longa et ca. 0,75 mm lata, subvaginante in subulam ca. 1,3 mm longam, canaliculatam, apice pro more denticulatam producta; costa longe excurrens; cellulae inferiores partis subvaginantis lineares, obtusae, parietibus incrassatis, marginales tenerae, membranaceae, indistinctae, superiores breviores, oblongae vel ovatae vel subquadratae vel transverse dilatatae; folia perichaetalia basi vaginante longiore, laxius reticulata, subula minuta; capsula in pedicello ad 2 cm longo erecta, oblonga, basi rotundata, os versus leniter angustata, ca. 1,5 mm longa; flores masculi in ramulo proprio terminales, gemmiformes; folia perigonalia intima 2 obtusa, costa minute excurrente; antheridia numerosa, elongata, paraphysis aequilongis vel subaequilongis; cetera ignota.

Chile australis, peninsula Taitao, San Rafael inter 46° et 47° lat. austr.; leg. Martin Gusinde, 18. I. 1921.

Differt a congeneribus statura multo majora, a *P. austrogeorgico* Card. et *P. Brotherusii* (R. Br. ter.) Dix. capsula oblonga, erecta, a *P. Buchananii* (R. Br. ter.) Dix. cellulis superioribus partis subvaginantis folii irregularibus.

Grimmia (Rhabdogrimmia) Gusindei Froehl.
nov. spec.

Dioica; gracilescens, pulvinata pulvinulis densis, superne lutescens, intus nigrescens; caulis erectus vel ascendens, ca. 1 cm altus, dense foliosus, fastigiatim ramosus ramis numerosis erectis; folia sicca adpressa, plus minusve distincte spiraliter circa caulem imbricata, humida erecto-patentia, carinata, lanceolata, acuta, 1,5—1,8 mm longa et 0,28—0,35 mm lata, inferiora mutica, superiora pilo hyalino, brevi, parce et minutissime

serrulato terminata, marginibus plus minusve reflexis, superne bistratosis; nervus continuus, 2 ducibus basalibus, paulum notatis; cellulae perincrassatae, valde sinuosae, supremae transversae rectangulae vel ovales, superiores rotundato-quadratae, basin versus sensim longiores, basilares interiores lineares, minus sinuosae, 3—4 series marginales breviter rectangulae, tenues, hyalinae, plus minusve usque ad medium ascendentes; bracteae perichaetii paulo longiores et latiores, inferne laxius reticulatae; seta ad 5 mm longa, flexuosa; theca erecta vel nutans, plicis 8 vix conspicuis, siccitate magis prominulis, lutescens, ore sanguineo; peristomii dentes latiusculi, apice bifidi vel pertusi, aurantiaci, lamellis valde prominentibus; operculum obtuse conicum; calyptra mitraeformis.

Fuegia: Canal Beagle, leg. M. Gusinde, II. 1922, no. 359.

Berichtigung zu Bryophyten aus Iran

(Rechingeri iter iranicum secundum — No. 9)

Von Dr. Josef Froehlich, Wien

Eingegangen 30. Juni 1953

Der Name *Didymodon planifolius* Froehl., Ann. Mus. Wien, v. 57, 1950, p. 38, muß, da homonym mit *D. planifolius* P. de la V. et Thér., Trav. br. déd. mém. de Husn., fasc. II, 1944, p. 11 (Haiti), geändert werden in *D. planotophaceus* Froehl. nom. nov.