

the Flora of the Marandellas District, Southern Rhodesia". The original set of specimens and types on which this paper was based are in the Botanische Staatssammlung, Munich and a duplicate set with isotypes are in the Government Herbarium, Salisbury, Southern Rhodesia. The sets of specimens now offered by Mrs. DEHN are, in large part, regatherings at later dates of the species listed in the above paper and are therefore not duplicate material of the original collection or isotypes of the new species. It is necessary to make this clear since, instead of making use of the usual sequence of collector's numbers, Mrs. DEHN has, in making regatherings, allocated to these specimens the same number, prefaced by an R, as was given in the original collections if, in her opinion, they were conspecific.

This does not alter the fact of course that these later sets consist of most interesting material and add considerably to our knowledge of the Flora of Southern Rhodesia.

## NEUFUNDE AUS VENEZUELA

von

H. CHR. FRIEDRICH

Unter den von Herrn Professor Dr. VOLKMAR VARESCHI (Caracas) 1953 der Botanischen Staatssammlung München übersandten, aus verschiedenen Gebieten Venezuelas stammenden Pflanzen konnten, neben einer neu zu beschreibenden, folgende Arten als neu für Venezuela festgestellt werden:

Hydromystria stolonifera G.F.W.Mey. (Hydrocharitaceae)

Estado Merida: Islas flotantes del Lago de Valencia, leg. VARESCHI & GESSNER nr. 1955 - 18.9.1952.

Obwohl diese Art von Mexiko bis Paraguay verbreitet ist, wurde sie in den nördlichen Gebieten Südamerikas bisher nur für Britisch-Guayana (Rio Essequibo) angegeben.

Calandrinia acaulis H.B.K. (Portulacaceae)

Estado Merida: Selva de musyos al norte de Merida, 2200 m, leg. VARESCHI nr. 395 b - 1952.

Eine stengellose Rosettenpflanze der andinen Hochgebirgsmatten, welche bisher aus Ecuador, Bolivien und Peru bekannt war. Ihr Vorkommen in den Anden von Merida erweitert das Areal beträchtlich nach Norden.

*Montia meridensis* Friedrich, spec.nov. (Portulacaceae)

Herba perennis (?) parva, laxe caespitosa, glabra, 2-3 cm alta; caules tenues, ad 7 cm longi, prostrati, adscendentes, e nodis inferioribus radices emittentes; caules floriferi erecti, plerumque bifoliati. Folia surculorum sterilium opposita, linearia vel anguste spathulata, apice rotundata, herbacea, margine scarioso hyali-



*Montia meridensis* Friedr.

H. Chr. Friedrich del.

no angustissimo praedita, basi membranacea, dilatata, ± auriculata, 10 - 17 mm longa et 2-4 mm lata; folia caulium floriferorum alternantia, linearia.

Inflorescentiae axillares vel terminales, e cincinis congestis compositae, umbellatae vel subcapitatae. Flores plerumque 15 - 20. Bracteae obovatae, breviter acuminatae, ± membranaceae. Pedunculi 7 - 10 mm longi; pedicelli 3-5 mm longi, post anthesin ad 12 mm elongati. Bracteae involucrantes 2, obovatae vel rotundatae cr. 1,5 - 1,8 mm latae et cr. 2 mm longae. Tepala

2,5 - 2,8 mm longa, spathulata, basi ad 0,8 mm connata, alba; tubus perianthii post anthesin uno latere scindens. Stamina 5, tubo perianthii inserta; filamenta cr. 1 mm longa, basi dilatata. Capsula uniloculata, e 3 carpellis formata; stylus connatus, tristigmaticus. Semina 3 nitida, nigra; testa subverrucosa.

Estado Merida: Laguna Mucubaji, 3750 m, leg. VARESCHI nr. 2096 et 2096 a - 10.11.1952. (Typus: nr.2096 in Herb. München).

Legende zur Abbildung (S.457): a - Habitus (etwas vergrößert); b - Blätter; c - Brakteen; d - Involukralbraktee (b-d 5 x vergr.); e - Blütenhülle geöffnet; f - Blüte nach der Anthese; g - Fruchtknoten (e-g 10 x vergr.); h - Same (12 x vergr.).

Das niederliegende, an den Stengeln wurzelnde Kraut ist durch seine gedrängten, doldigen bis fast kopfigen Blütenstände ausgezeichnet. Es wächst auf quelligen und anmoorigen Fluren in den Paramos des Hochgebirges. In seinen vegetativen Teilen erinnert es mehr an die Gattung *Montia* Mich.ex L., in der Blüte dagegen eher an *Claytonia* Gronov.ex L.; die Zuordnung zu einer der beiden Gattungen bereitet daher Schwierigkeiten. Da jedoch die Unterscheidung der beiden Gattungen noch nicht genügend geklärt ist (vergl. PAX & HOFFMANN in Nat.Pfl. Fam., 2.Aufl., Bd. 16 c, p.258), erscheint es vorerst angebracht, vorliegende Art zur Gattung *Montia* und zwar zur Sektion *Alsinastrum* Torr.& Gray (bei K. v. PÖLLNITZ in Fedde Rep. 30, p.280 als Sektion von *Claytonia*!) zu stellen, wenngleich sie auch dort eine isolierte Stellung einnehmen muß.

Die neue Sippe unterscheidet sich von allen Arten beider Gattungen durch ihre dicht gedrängten Blütenstände und die bedeutend größere Zahl der darin vereinigten Blüten; von *Claytonia* durch die verhältnismäßig hoch verwachsenen Tepalen; von *Montia* durch die konstant vorhandenen 5 Stamina. Außerdem scheint *Claytonia* ein rein nordamerikanisches Areal zu besitzen, während einige Arten von *Montia* aus den südamerikanischen Hochgebirgen bekannt sind. Mit den letzteren, bei RYDBERG (North Am. Flora, Vol.21, p.316, 1932) angegebenen Arten ist die unsrige jedoch nicht identisch. Auf die vorliegende Art eine neue Gattung zu begründen, erscheint bis zu einer endgültigen Bearbeitung von *Montia* und *Claytonia* noch nicht angebracht.

*Apinagia staheliana* (Went) v.Royen (Podostemonaceae)  
(= *Oenone staheliana* Went).

Estado Bolivar: Saltos del Caroni, leg. VARESCHI & GESSNER nr. 2031 - 1.11.1952. Det. P.v. ROYEN 1954.

Bisher bekannt aus Surinam und Britisch-Guayana.

Apinagia exilis (Tul.) v. Royen (Podostemonaceae)  
(= *Ligea richardiana* Tul. var. *exilis* Tul.)

Estado Bolivar: Saltos del Caroni, leg. VARESCHI & GESSNER nr. 2032 - 1.11.1952. Det. P.v. ROYEN 1954.

Bisher bekannt aus Surinam und Britisch-Guayana. Habitatuell der ebenfalls im Rio Caroni (Pica-Pica-Falls) vorkommenden *Apinagia corymbosa* (Tul.) Engl. var. *corymbosa* Engl. (= *Ligea richardiana* Tul. var. *corymbosa* Tul.) sehr ähnlich (vergl. P. van ROYEN: The Podostemonaceae of the New World, Part I. in Meded. van het Bot. Mus. en Herb. van de Rijksuniversiteit te Utrecht, nr.107, 1951).

Lachemilla procumbens (Rose) Rydb. (Rosaceae)  
(= *Alchemilla procumbens* Rose)

Estado Merida: En selva de Podocarpus, Camino al pararamo Los Monsalves, 3190 m, leg. VARESCHI nr. 2318 - 10.11.1952.

Zu der älteren Angabe RYDBERGS (in North Am. Flora. Vol. 22 p.382, 1908), daß die vorliegende Art nur auf die Hochgebirge Mexikos beschränkt sei, wurden neuerdings von STANDLEY & STEYERMARK (Flora of Guatemala, in Fieldiana - Botany, Vol.24, Part IV, p.439, 1946) weitere Fundorte in Guatemala, Costa-Rica und in den Anden von Südamerika hinzugefügt. Dadurch wird ihr Vorkommen in Venezuela verständlich. Die vorliegende Art ist der weiter verbreiteten *L. tripartita* (R.&P.) Rydb. habituell sehr ähnlich und wird daher wohl oft mit der letzteren verwechselt.

Chelonanthus chelonioides (L.f.) Gilg (Gentianaceae)

Estado Merida: Region superior de la Laguna de Mucubaji; Sierra de Santo Domingo, 3950 m, leg. VARESCHI nr. 3029 - 28.4.1952.

Bisher bekannt aus Brasilien, Peru, Guayana und Trinidad.

HERMANN MERXMÜLLER, Compositen-Studien IV: Die Compositen-Gattungen Südwestafrikas .....	S. 357
Neue Arten aus Südwest-Afrika .....	S. 444
HUGO MAGNUSSON, Some new European Lichens ....	S. 451
HIRAM WILD, The Dehn collections from Southern Rhodesia .....	S. 455
HANS-CHRISTIAN FRIEDRICH, Neufunde aus Venezuela .....	S. 456

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Friedrich Hans Christian

Artikel/Article: [NEUFUNDE AUS VENEZUELA 456-459](#)