

## C. Eine neue *Parmelia* (subgeneris *Hypogymnia*) aus der argentinischen Provinz Salta.

Von Georg Bitter.

(Originaldiagnose.)

Herr Prof. Dr. G. Lindau legte mir eine beachtenswerte soralbildende *Parmelia* zur Bestimmung vor, in der ich eine Angehörige der Unter-gattung *Hypogymnia* erkannte und zwar der Gruppe der *Solidae*, denen die Markhöhle fehlt; trotzdem dass nun leider an dem mir zur Verfügung stehenden Material die Apothezien fehlen, trage ich doch kein Bedenken, diese durch die eigenartige Anordnung der Sorale gut charakterisierte Art hier als neu zu diagnostizieren:

***Parmelia* (*Hypogymnia*) *saltensis* Bitt. et Lindau, nov. spec.**

Thallus diam. plus quam 9 cm, inter muscos et gramina  $\pm$  ve laxe ramosus, non placodiiformis; ejus lobi tamen satis dense furcati, in utraque pagina fere plani, in margine nonnihil revoluti, dorsiventrales, supra cinerei-viridescens, in statu sicco fere sicut *P. physodes* et *P. tubulosa* pallide flavescentes, laeves, subtus fere semper cinerei-nigrescentes, solum in lobis novellis nonnumquam pallide fuscuscentes, margine subtus nonnihil incurvati, rhizinis in partibus novellis omnino deficientibus; lobi semper solidi, robustiores cr. 1—2 mm lati, minores cr.  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  mm lati; soralia primo solum in apicibus (vel in marginibus apicalibus) loborum minorum interiorum (non exteriorum), parva, albida, serius quoque in partibus marginalibus paulum retrorsis oriunda; apothecia et spermogonia in speciminibus a me visis desunt.

Anatomia thalli: Lobi cr. 0,2 mm crassi; cortex superior laevis, nonnihil fuscus, dense paraplectenchymaticus, cr. 22—27  $\mu$  crassus; stratum gonidiale e glomerulis parvis cr. 19  $\mu$  crassis  $\pm$  ve laxe distributis compositum; stratum medullare cr. 110—120  $\mu$  crassum, superne prope gonidia laxius, infra densius contextum, caverna medullari semper deficiente; cortex inferior cr. 23  $\mu$  crassus paraplectenchymaticus, primo fuscus tandem nigrescens; glomeruli sorediorum valde inaequales, inter 3,8 et 20  $\mu$ , nonnumquam ad glomerulos etiam majores congesti.

Argentinae occidentalis prov. Salta: Los Potreros al pié del Nevado del Castillo. 18.—24. III. 1873, leg. G. Hieronymus et P. G. Lorentz no. 97, herb. Berol.!

Die Flechte bildet lockere reichlich gabelig verästelte Thalli; die mir vorliegenden Exemplare scheinen auf der Erde zwischen Moosen und Gräsern gewachsen zu sein. Sie ist durch den völligen Mangel von Rhizinen an den jüngeren Teilen des Thallus ausgezeichnet (*Hypogymnia*!), besitzt keine Markhöhle und unterscheidet sich von allen Angehörigen der Gruppe *Solidae* durch die ausgeprägt an den Enden der mehr zentral gelegenen kleineren Lappen auftretenden kleinen köpfchenförmigen Sorale, denen später auch einzeln winzige randständige Sorale folgen.