LXXXVI. Eine neue Unterart der *Acaena polycarpa* Griseb.

Von Georg Bitter.
(Originaldiagnose.)

Acaena polycarpa Griseb. in Goett. Abhandl., XIX (1874), 138. — Bitt. in Biblioth. botan., 74 (1910), 73.

Subsp. *Lilloi* Bitt., nov. subsp.

Planta robustior typo, caulis rectus, in parte inferiore (certe plus quam 30 cm alta) foliatus, supra in inflorescentiam elongatam interruptam strictam exiens, pilis tenuibus flexuosis patentibus crebris obsitus; internodia in parte inferiore $7\frac{1}{2}$ cm longa (an etiam longiora?), apicem versus breviora; folia in caulis parte media satis magna, cr. 19×10 cm (an infra etiam majora?), superiora sensim minora, stipulae cr. 14 mm longae, profunde 5—7-fidae, lamina 17-foliolata, foliolis parvis interjectis in specimine unico a me viso deficientibus, foliola inferiora alternantia parva subpetiolulata, superiora lateralia jugata, longe elliptica, basi oblique sessilia (par supremum in latere basoscopto rhachidi longitudine 3—4 millimetrorum adnatum), membranacea, supra laete viridia (in statu sicco nonnihil flavescentia), in tota superficie pilis crebris longiusculis praedita, subtus pallidiora, praecipue in venis venulisque prominentibus pilis longiusculis accumbentibus obsita, in margine dentibus argutis acutisque cr. 6 mm profundis incisa; paris paenultimi foliola (in folio maximo a me viso) 60×23 mm dentibus cr. 35, paris ultimi foliola 56×22 mm dentibus cr. 30—34, foliolum terminale petiolulo cr. 9—12 mm longo ipsum cr. 55×23 mm dentibus cr. 31; inflorescentia solum in parte infima foliata, ceterum aphylla, in specimine unico a me viso fructifero cr. 20 cm longa, basi valde interrupta, subfasciculata, in parte apicali densior; vidi solum cupulas defloratas submaturas; cupulae ovoideae, cr. $3 \times 1\frac{1}{2}$ mm (aculeis exceptis), in pedicellum $1\frac{1}{2}$ mm longum attenuatae, glabrae, aculeis $1\frac{1}{2}$ mm longis patentibus flavescentibus vel (sicut cupulae) partim purpurei-suffusis apice glochidiatis seriebus compluribus subalutim instructis praeditae; sepala lanceolati-ovata, acuta, basi nonnumquam paulum connata cr. $1 \times 0,5-0,6$ mm, extus pilis compluribus obsita; stamina 3; filamenta brevina, $0,5-0,6$ mm longa; antherae reniformes, $0,48 \times 0,6$ mm; achaenia 2, styli breves, stigmata bilateraliter dilacerata, diam. cr. 1,3 mm.

Argentinae occidentalis prov. Catamarca: Nacimientos, Quebrada de Concepción; 15. I. 1909, leg. Castillon in herb. M. Lillo no. 9097!

Trotzdem dass die Lillosche Pflanze von den Grisebachschen Originalen nicht bloss durch den robusteren Habitus und die in allen Teilen ansehnlicheren vegetativen Organe bis hinauf zu den Cupulae, dagegen umgekehrt durch kleinere Blütenorgane abweicht, sondern sich auch durch die völlig kahlen Cupulae wesentlich von den zuerst beschriebenen Typen Grisebachs unterscheidet, so schien es mir doch im Hinblick auf die grosse Übereinstimmung in der Ausbildung der Infloreszenz und der Cupula (mit Ausnahme der Behaarung) empfehlenswert, diese neue Form der *A. polycarpa* als Unterart einzufügen.