

einseitig ausgesackt. Staubblätter 2, die untern Hälften deutlich geschwänzt. Die Pollenkörner sind von ellipsoidischer Gestalt, beidendig stumpf und fein getüpfelt, ohne Längsbänder. Die zweisamige, ± 11 mm lange Kapsel ist spitz.

Monechma grandiflorum Schinz nov. spec.

Suffruticosum, ramis longe pilosis; foliis glandulosis, petiolatis vel sessilibus, ovato-lanceolatis, basi rotundatis vel subcordatis, acutis; floribus solitariis in axillis foliorum; bracteolis glandulosis et longe pilosis, ellipticis, acutis; corollae tubo longissimo.

SÜDWEST-AFRIKA: (Gross-Namaland) südlich von Rehoboth, gegen den Fischfluss zu, Fleck 537, bl. IV.

Die Zweige dieses Halbstrauches sind lang behaart, desgleichen die rauhen, drüsigen, sitzenden oder bis 2 mm lang gestielten, \pm eiförmig lanzettlichen, am Grunde \pm abgerundeten bis schwach herzförmig ausgerandeten, spitzen, bis $4\frac{1}{2}$ cm langen und bis $2\frac{1}{2}$ cm breiten Laubblätter, in deren Achseln die roten Blüten sich einzeln befinden. Die Vorblätter sind elliptisch, spitz, mehrnervig, lang behaart und drüsig, ± 17 mm lang und ± 6 mm breit. Die fünf Kelchzipfel sind ± 14 mm lang und ± 2 mm breit, linealisch lanzettlich, zugespitzt, lang behaart und drüsig, bis beinahe zum Grunde getrennt. Die Kronröhre hat die auffallende Länge von 18 mm; die Unterlippe ist tief dreilappig, und zwar sind die bis 5 mm breiten Lappen spitzlich, die Oberlippe ist oblong und stumpf bespitzt. Die Samen sind scheibenförmig und scheinen nicht zu mehr als zu zweien im Ovarium vorzukommen.

Campanulaceae.

Hans Schinz (Zürich).

Lobelia hereroënsis Schinz nov. spec.

Caule ramoso, basi strigoso; foliis radicalibus petiolatis, late-vel rotundato-ovatis, \pm repando-crenatis, caulinis ellipticis vel lanceolatis, \pm glabris; floribus longiuscule pedicellatis; segmentis calycinis lanceolatis, acutis; corollae lobis superioribus linearibus; antheris 2 posticis apice barbatis.

SÜDWEST-AFRIKA: (Hereroland) Kranzfontein, Dinter 708, bl. u. fr. 10. VI. 1899; „linkswindende“ krautige Pflanze.

Zarte, krautige, verzweigte Pflanze mit kantigem, unterwärts borstig behaartem Stengel; die untern Laubblätter sind \pm gestielt, breit- bis rundlicheiförmig, stumpf, grob gekerbt bis kerbig ausgeschweift, die oberen sind elliptisch, lanzettlich bis linealisch lanzett-

lich, gekerbt bis ganzrandig, am Grunde zusammengezogen, schliesslich ganz kahl und die obersten sind völlig ungestielt. Die untersten Laubblätter sind ± 18 mm lang und ± 15 mm breit, die mittelständigen ± 20 mm lang und ± 6 mm breit. Der zarte und zierliche Blütenstand ist ± 15 cm lang; die Blüten sind entfernt und stehen in den Achseln linealischer Tragblätter; die steif schiefabstehenden, sehr dünnen Blütenstiele sind 15—20 mm lang. Die Kelchabschnitte sind linealisch lanzettlich, spitz, $1\frac{1}{2}$ mm lang, kahl. Die ± 3 mm lange Krone besitzt eine dreilappige Unterlippe, deren Lappen gleich den beiden Lappen der Oberlippe \pm linealisch sind. Zwei der Staubblätter sind deutlich bebärtet, wogegen die drei andern Staubblätter nur vereinzelte Borstenhaare aufweisen.

Compositae.

Albert Thellung (Zürich).

Ifloga aristulata Thell. spec. nov.

Planta annua, nana. Radix tenuis (vix 1 mm crassa), fusiformis, subsimplex, pallida. Caules complures (± 10) ex eadem radice, prostrati, valde inaequilongi (1—5 cm), omnes glabri (apice tantum leviter araneosi), inferne laxe-, apicem versus densius foliati, simplices, in glomerulum unicum capitulorum desinentes. Folia alterna, lineari-subulata, ± 10 —15 mm longa, longitudinaliter sursum complicata et tunc $\frac{1}{2}$ mm (explicata 1 mm) lata, acutissima, extremo apice naviculari-subcucullata, pagina superiore lanuginoso-tomentosula (pilis tenuissimis simplicibus valde intricatis), inferiore glabra. Capitulorum glomeruli in caulibus terminales, poly- (plerumque 10—30) cephalii, globosi vel depressi, interfoliati foliis subulatis capitula longe excedentibus basi dilatatis et explicatis. Capitula in glomerulis sessilia, ovoidea, 4 mm longa, 2 mm diam., basi leviter attenuata, heterogama; phylla imbricata, ca. 45, omnia subaequalia, ovata, $2\frac{1}{2}$ mm longa, 1 mm lata, membranaceo-scariosa, glaberrima, apice subito valde acuminata et in aristulam saepe rufescentem ca. $\frac{1}{2}$ mm longam in statu sicco arcuato-patentem excurrentia, fere omnia (ab ima basi) in axilla florem femineum filiformem gerentia; intima (flores hermaphroditos circumdantia) consistentia paullo firmiore, subpersistentia. Flores exteriores feminei, ± 40 , in axillis phyllorum involucri solitarii, corolla filiformi-tubulosa, $1\frac{1}{2}$ mm longa, ore leviter 3 (?) lobata, stylo profunde bifido corollam demum superante, ramis apice obtusis; interiores hermaphroditi sed steriles, ± 7 , receptaculo nudo (paleis destituto) insidentes, corolla tubulosa, 1 mm longa, apice breviter 4 dentata, antheris $\frac{1}{2}$ mm longis basi caudiculatis, stylo apice bre-