LXV. K. Dinter, *Stachys karasmontana* spec. nov.
aus Deutsch-Südwest-Afrika.

Grauer, holziger, aufrechter Strauch mit aufsteigenden 5—20 cm langen Zweigen. Ältere Zweigteile hellgraurindig kahl, jüngere hellgrau-bräunlich mit dünner, angedrückter, sehr kurzer Behaarung. Internodien $\pm$ 15 mm lang. Blätter $\pm$ 1,5 mm lang gestielt, beiderseits angedrückt kurzhaarig, graugrün, lanzettlich-spatelig, fast stumpf, ganzrandig, an der Spitze oft zurückgekrümmt, auf der Rückseite mit einem von der Mittelrippenbasis in sehr spitzem Winkel abzweigenden, wenig hervortretendem Nervenpaare versehen. In den Blattwinkeln oft blattreiche Kurztriebe. Blüten in nur zweiblütigen Quirlen, 1 mm langgestielt, 12 mm lang, Kelch glockig, 10nervig, 5zählig, angedrückt kurzgrau-behaart, 6 mm lang. Zähne spitz, sechseckig. Blumenkrone 10—11 mm lang, hellrosa, Unterteil der Oberlippe weich und fast wollig behaart, Oberteil langseiden weißbehaart. Die beiden längeren Staubfäden etwas über die Oberlippe hervorragend. Unterlippe abgerundet dreilappig.

Einzureihen im Schlüssel Skans der *Stachys*-arten in Flora cap. hinter 36 *St. tenella*, ohne indessen näher mit dieser verwandt zu sein. In mancher Hinsicht hat sie mehr Ähnlichkeit mit *St. pachycalympa* Briq., unterscheidet sich aber von dieser schon durch ihren strauchigen Charakter und das spärliche kurze Indument. Namaland: Berge bei Klein-Karas Dr. Schäfer 316.

LXVI. H. Harms, Eine neue *Piptadenia*-Art aus Brasilien.

Piptadenia Glaziovii Harms spec. nov.; inermis subglabra vel puberula; foliorum rhachis cum petiolo 10—15 cm longa parce puberula, pinnae 6—10-jugae, 3—6 cm longae, foliola 10—25-juga, lanceolata, subfalcata (apice acuto leviter sursum verso), basi deorsum levissime subauriculata, nervo medio margini antico multo propiore, pilosula vel puberula, 4—8 mm longa, 0,5—1,5 mm lata; spicae breviter pedunculatae, elongatae, tenues, satis laxae, rhachi parce vel adpresse parcissime puberula, 8—13 cm longae; flores sessiles, calyx late brevissime denticulatus, puberulus, fere $\frac{1}{3}$ corollae aequans vel paullo brevior vel longior, 0,5—1 mm (raro usque 1,5 mm) longus, corolla adpresse incano-puberula vel parce puberula, 2—2,5 mm longa; filamenta glabra; ovarium breviter stipitatum glabrum. — Brasilien: Hierhin gehören die in Bull. Soc. bot. France LIII. Mém. 3b (1906) 176 unter *Piptadenia rigida* Benth. aufgeführten Exemplare von Rio de Janeiro, Serra da Estrella et de Gerecino (Glaziou no. 8440, 11924; großer Baum mit weißlichen Blüten; *cabuim angico*). Ferner ist hierher das Exemplar von Dusén no. 16151 zu rechnen. — Das Exemplar Glaziou no. 11924 weicht durch etwas stärkere Behaarung der Ährenspindel und längeren Kelch (dieser erreicht etwa die Hälfte der Länge der Blumenkrone) ab, ist sonst aber von den erstgenannten kaum

zu unterscheiden. — Die Art ist jedenfalls von *Piptadenia rigida* Benth. durch die nicht glänzenden Blättchen und vor allem die viel längeren Ähren gut unterschieden.

Von den a. a. O. 177 ohne Beschreibung genannten Arten ist meines Erachtens *P. Senaei* Glaziou (no. 14650, Minas, Caraga) zu *P. nitida* Benth. zu rechnen; das Exemplar hat nur etwas breitere Blättchen. — Was *P. Puiggrii* Glaziou ist (no. 5828a, Rio de Janeiro, Itatiaia), weiß ich nicht; no. 5828 des Berliner Herbars kann ich von *P. paniculata* Benth. nicht unterscheiden.

LXVII. Carl Mez, *Gramineae novae vel minus cognitae*.

IV. Stipeae cont.

58. *Stipa Kurtzii* Mez, spec. nov. — Perennis, ad 0,3 m alta. Folia vaginis culmi quam internodia brevioribus, glabris laevibusque; ligulis brevibus, late rotundatis, emarginatis, latere auriculatis; laminis tenuiter subulato-filiformibus, pungentibus. Culmi infra nodos minutissime puberuli. Inflorescentia 2-pinnatim panniculata subspiciformis; ramis usque ad 20 mm longis, tota longitudine spiculigeris. Spiculae pedicellis lateralibus vix ultra 5 mm longis stipitatae glumis secus carinulas scabridis, sensim acutis, inferiore ad 18, superiore ad 19 mm longa, 3-nerviis. Palea tota pilis insigniter suberectis vel subpatentibus consita, ad 7 mm longa, ungue acutissimo 1,5 mm longo, corona apicali nulla, seta ad 45 mm longa, in parte inferiore torta longeque niveo-plumosa, in superiore glabra. — Argentina, Mendoza, Cordillere von Malalhué (Kurtz).

59. *Stipa appendiculata* Mez, spec. nov. — Annua videtur, semimetralis. Folia vaginis culmi quam internodia brevioribus, glabris, minute scabridulis; ligulis conspicuis, truncatis, margine obscure pilosulis; laminis planis, rigidulis. Culmi cum nodis glabri laevesque. Inflorescentia densissime spiciformis, breviter cylindrica. Spiculae pedicellis tenuibus, lateralibus usque ad 5 mm longis, dense hispidulis stipitatae, glabrae; glumis sensim acutissimis, 1-nerviis, inferiore ad 7, superiore ad 8 mm longa. Palea praeter unguis brevissimi obtusiusculique insertionem brevissime pilosam glabra, ad 2,5 mm longa, apice juxta setae basin in appendices 2 angustissime triangulares producta, articulatione nulla in setam ad 45 mm longam, glabram, haud tortam desinens. — Australien, ohne Angabe des Standorts und Sammlers (herb. Berl.).

60. *Stipa annua* Mez, spec. nov. — Annua, ad 0,3 m alta. Folia vaginis culmi quam internodia brevioribus, glaberrimis; ligulis brevissimis, glabris, latere haud auriculatis; laminis convolutis subsetaceis, glabris laevibusque. Culmi cum nodis glabri laevesque. Inflorescentia contracte 3-pinnatim panniculata tenuiter fusiformis; ramis erectis, usque ad 40 mm longis, paupere spiculatis. Spiculae pedicellis filiformibus, ultimis lateralibus paullo brevioribus stipitatae, glabrae laevesque. Glumae aequaliter ad