**CX. H. Wolff, *Asteriscium polycephalum* Hieron. msc.
aus Argentinien.**

Asteriscium polycephalum Hieron. msc. in Herb. berol. — Planta usque metralis, glaberrima, inferne suffruticosa; caudex validissimus 1—2 cm crassus; caules a basi vel magis superne stricte longeque ramosi, ramis novellis virgatis strictis, ramulosis, ramulis divaricatis, lateralibus simplicibus demum spinescentibus, terminalibus inflorescentiam panniculatam pauciumbellatam ferentibus. Folia sub fructu maturo pleraque delapsa squamas parvas vix semiamplexicaules sistencia, ramea perparva breviter petiolata tripartita segmentis angustis. Umbellae pleraeque simplices nonnullae compositae; compositarum involucri phylla parva squamiformia; radii 3—4, 1—1½ cm longi; involucellorum phylla 5—6 vel numerosa angusta, basi connata pedicellis multo breviora; umbellae simplices 1—5 cm longe pedunculatae, involucri phylla eis in umb. compositis similia, majora. Flores 10—25, in umb. terminalibus plerique fertiles, in umb. lateralibus plerique steriles; pedicelli filiformes inaequales usque 5 mm longi. Fructus oblongus basi rotundatus, 4 mm longus, vix 2 mm latus; sepala manifesta, triangularia; styli stylopodio conoideo longiores reflexi. — Argentinien: Sierra Famatina, Los Berros (Hieronymus et Niederlein no. 627); Prov. de San Juan (Echegaray); reife Früchte im Februar.

**CXI. H. Wolff, *Didiscus buginensis* et *D. Sarasinorum*
Warbg. mss. in Herb. Berol.**

1. *Didiscus buginensis* Warb. mss. in Herb. berol. — Perennis; rhizoma crassum sublignosum residuis foliorum emortuorum obsitum perpendiculare. Caulis erectus una cum petiolis pilis patentibus in sicco, fuscis mollibus dense vestitus, inferne simplex nudusque, superne pauciramosus, ramis vix ramulosis. Folia basalia subnumerosa; petioli usque 10 cm longi, basi in vaginam subamplexicaulem dilatati; lamina ambitu cordato-orbicularis, utrinque longiuscule setuloso-hirsuta, fere usque ad basin tripartita, segmento medio cuneato-obovato trilobo vel trisecto, ad 4 cm longo, 2 cm lato, lateralibus paullo brevioribus sed duplo latioribus obliquis subsemiorbicularibus, profunde 2—3-lobis vel-partitis, lobo interiore segmento medio saepe subaequimagno et subconformi, laterali profunde bipartito, lobis omnibus acutiusculis vel obtusiusculis pauciserratis; caulina si obvia illis similia breviter petiolata; fulcrantia segmentis lobisque angustis. Umbellae breviter pedunculatae, florentes ad 2 cm latae e fl. periphericis sterilibus numerosis et fertilibus centralibus paucis compositae; involucri phylla numerosa umbellis aequilonga angustissima, acutissima, margine longe hirsuta, basi brevissime connata. Pedicelli aequilongi tenues glabri 1 cm longi. Petala fl. ♀ . . . , ♂ elliptica vel oblongo-obovata, 2—2½ mm longa. Fructus valde compressus biscutatus, 6 mm latus;

mericarpia utraque bene evoluta, late ovato-rotundata; styli filiformes fr. horizontaliter superantes. — Celebes: Bowonglengi (It. Sarasinorum no. 2155); mit Früchten im April.

2. *Didiscus Sarasinorum* Warbg. mss. in Herb. berol. — Perenne; rhizoma crassum sublignosum residuis fol. emort. densiuscule obsitum, 7—8 mm crassum. Caules 1 vel plures glabri vel sparse breviterque hirsuti, erectiusculi, simplices, nudi, superne pauciramosi, ramis abbreviatis umbelliferis. Foliorum petioli 6—8 cm longi, longe setuloso-hirsuti, basi vaginantes, semiamplexicaules, ad vaginarum margines et supra cas setuloso-ciliati, firmi, tereti-compressi, supra anguste sulcati; lamina utrinque sparse hirsuta, ambitu latissime cordato-rotundata, subtrifoliolata, foliolis brevissime petiolulatis, medio latissime cuneato-ovato, acuto, 4—5 cm longo, 3—3½ cm lato, lateralibus paullo minoribus, ultra medium 3-partito, lobo medio foliolo subaequali, 3-lobulato, lobis lateralibus late cuneatis obliquis, omnibus acuto-laciniatis, foliol. lateralibus fere usque ad basin bisectis, segmento supero usque ad medium bilobulato, infero cuneato indiviso, lobis et lobulis acute laciniatis; folia fulcrantia minora, simpliciora, brevius petiolata. Umbellae 3—4 cm longe pedunculatae, 1½—2 cm latae; involucri phylla numerosa, angustissime linearia, acutissima, margine saepius ciliolato-setulosa. Flores numerosissimi; pedicelli fl. ♂ ¾ cm longi; petala fl. ♂ ovata vel ovali-obovata, breviter acuminata, apiculata, 2 mm longa, albida. Fructus ambitu cordato rotundatus, valde compressus, 6 mm latus, 4 mm longus; mericarpia utraque aequaliter evoluta; juga lateraliter curvata, partem semilunarem tertiam secantia; sepala omnia longa, subulata, stylis dimidio breviora, styli divaricati quam latitudo fr. breviores. — Celebes: Pikumhardt, 1100 m (It. Sarasinorum no. 1122); mit Früchten im Juli.

Die Pflanze ist nach Mitteilung der Sammler „sukkulente“, mußte daher vor dem Trocknen in kochendem Wasser abgetötet werden.

CXII. H. Wolff, *Spermolepis hawaiiensis* spec. nov.

Spermolepis hawaiiensis Wolff nov. spec. — Gracilis, glabra, annua. Caulis erectus, teres, paucifoliosus, superne breviter pauciramosus. Folia inferiora sub fructu maturo usque ad petiolum late breviterque vaginatum amplexicaulem emortua; caulina media petiolo ± 1 cm longo vaginante semiamplexicauli fulta, 3—4 cm longa, 3—4-jugo-subtripinnatipartita, pinnis imis longissime petiolulatis, ceteris sessilibus, 3-jugopinnulatis, pinnulis imis petiolulatis, ceteris sessilibus, imis in segmenta 5—7 pinnatipartitis, ceteris tripartitis, segmentis omnibus divaricatis linearibus acutiusculis, 1-nerviis, 3—5 mm longis, vix 1 mm latis, ad nervum et marginem scabriusculis; fulcrantia minora simpliciora in vagina lata margine scabriusculo-serrulata sessilia. Umbellae parvae breviter pedunculatae; involucri nullum vel monophyllum (an delapsum?); radii