

zwischen Semel und Mossul in Mesopotamien gesammelten Art (*Pentanema divaricatum*) ergänzt werden:

Pentanema Cass. — Endl. *gen. n.* 2430.

Capitulum..... Involucrum..... Receptaculum..... Corollae radii..... disci tubulosae, basi haud incrassatae, glabrae, limbo quinquedentato, dentibus, dorso marginibusque papillois. Antherae bicaudatae, caudis 3—5setis. Styli, basi haud incrassati, rami lineares, glabri, seriebus stigmatosis usque ad apicem productis. Achenia..... sessilia, basi areola tumida callosa munita. Pappus..... Reliqua jam nota.

6. Scorzonera (Lasiospora) **veratrifolia.**

Niveo-tomentosa. Radix fusiformis. Caulis solidus, elatus, foliosus, superne racemiforme-paniculatus, apice quandoque corymbosus, ramis rigide patentibus, abbreviatis, foliatis, 1—5floris. Folia radicalia maxima, longe petiolata, elliptica, acuta, fimbriato-12—24nervia, integerrima, margine undulata; caulina sessilia, elliptica v. ovata v. cordata, acuminata v. cuspidata, multinervia, squarroso-patentia v. reflexa. Involucris squamae extimae subulatae, recurvae, internae duplo longiores lineares, demum omnes reflexae, extus niveo-tomentosae. Corollae longe exsertae, flavae. Achenia niveo-villosissima. Pappi setae fulvescentes plumosae ad apicem scabrae.

Hab. in Kurdistania. — Kotschy.

Radix digitum saepe crassa, plerumque in caudicem globosum, 1—3cephalum incrassata. Caulis solitarius v. 2—4 e caudice, coma digitali v. palmari fibrarum tenacium, petiolorum consumptorum residuis, obsessis simul enascentes, 1½—3½ pedales, strictissimi, calamus scriptorium crassi, circa medium v. superne florifero-ramosi, cum reliquis partibus tomento molli eglanduloso niveo-vestiti. Rami digitales, sensimque breviores, 1—5flori, alterni, plus minusve patentibus, foliosi, paniculam racemiformem, cylindricam v. oblongam efformantes, rigidi, apice quandoque confertiores corymbose congesti. Folia radicalia palmaria, imo subpedalia, elliptica, v. oblonga, plerumque 2—3" lata, acuta, in petiolum longum attenuata, cum reliquis saepissime torta v. undulata, nervo mediano crasso supra basin v. infra medium in minores *Veratri albi* adinstar arcuatos, apice convergentes soluto percursa: caulina copiosa, homomorpha, sessilia, a basi convergenti-multinervia, cum radicalibus inter nervos avenia, a 4 ad 1 pollicem sensim longitudine decrescentia, plus minusve apice producta, directione varia. Capitula pedicellis ½—1 pollicaribus, modo ebracteatis, modo foliolis subulatis v. lineari-lanceolatis 1—3bracteatis insidentia, primum cylindrica, serius turbinate v. subglobosa. Involucris squamae acuminatae, apice ple-

rumque purpurascens, interiores plerumque 6 — 8''' longae unamque latae, margine haud v. vix membranaceae, post disseminationem reflexae, receptaculum planum, papilloso-areolatum, ad lentem subpuberulum nudantes. Flores 12 — 20, flavae, involucri triente v. dimidio exsertae. Achenia (nondum perfecte matura) cylindrica, 3 — 4''' longa, niveo-villosa, pappo aequi- v. sesquilingiore munita, callo basilari, areolam lateralem cingente, nullo. Pappi setae plurimae, inaequilongae, interiores longiores, dense longeque plumosae, ultimo triente v. quadrante scabrae.

Eine der ausgezeichnetsten und schönsten Arten, die man sich nur denken kann, durch ihre *Veratrum*- oder wenn man will, *Melastomen*-ähnliche Blattnervatur und ihren traubenästigen Blütenstand zugleich so sehr von allen übrigen abweichend, dass man versucht ist, sie als Typus einer eigenen Gattung anzusehen, wenn nicht alle übrigen Blüten- und Frucht-Charaktere sammt und sonders durch ihre absolute Uebereinstimmung mit jenen der Abtheilung *Lasiospora* (mit behaarten Achenien) zu sehr dagegen stritten.

7. *Nepeta calycina*.

Perennis, erecta, brachiato-ramosa, ramis simplicissimis, incano-pubescens. Folia breve petiolata, oblonga lanceolataque, acutiuscula, integerrima v. obtuse pauci-serrata, subtus distincte subnervoso-3 — 5venia. Cymae longe pedunculatae, pyramidatim brachiato-paniculatae, confertim v. remote 1 — 7florae. Bractee foliaceae, flores superantes ac subaequantas, lanceolatae ac lineares, acuminatae, haud pungentes. Calycis sessilis, magni, campanulati, recti dentes aequales late triangulares, acutissimi, rigiduli. Corollae minimae, calycem aequantis v. subsuperantis, pubescentis labio superiore bipartito, inferioris lobo medio subsemiorbiculari, crenato. Stamina filamenta brevissima cum stylo inclusa. — Sect. *Oxynepea* Benth.

Hab. in Mesopotamia inter Orfa et Suerek. — *Kotschy*.

Caules spithamaei ac pedales, e caudice lignoso, abbreviato-ramoso plures, stricti, tetragoni, cum reliquis partibus pube brevi, subcrispata, hirtella, eglandulosa, densa, viridi-cana vestiti, a basi brachiato-ramosi. Rami internodiis $\frac{1}{2}$ — 2pollicaribus sejuncti, erecto-patuli, saepe fastigiati, simplicissimi, a medio caule posteriores omnes in cymarum pedunculos mutati. Folia majora 1 — 1 $\frac{1}{2}$ pollicaria, 3 — 5''' plerumque lata; bractealium sensim diminutorum inferiora rameis parum minora; summa linearia 2 — 4''' longa, longe plurima integerrima; caulium ramorumque hornotinorum sterili-um pauciora circa medium utroque margine obtuse serrata, serraturis 3 — 5 aequalibus v. inaequalibus, remotis, versus apicem deliquescentibus. Petioli speciminum omnium ad summum 4''' longi,