IV. Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet.

Von O. v. Seemen.

(Originaldiagnose.)

Salix Souliei, O. v. Seemen, nov. spec. ♂.

Frutex procumbens repens. Folia breviter petiolata oblonga vel ovata usque ad 1,2 cm longa, 0,6 cm lata, basin versus angustata, integra, coriacea, glabra, supra laete-virentia, lucida, subtus glauca opaca; stipulae lanceolatae integrae. Amenta ♂ pedunculata coetanea 0,5 cm longa et lata laxi- et pauciflora; bractea oblonga, apice obtusa, glabra; stamina 2 glabra; glandulae 2, anterior anguste-linearis truncata $\frac{1}{3}$ bractee aequans, posterior aequalis sed aliquanto latior basi subalata.

Niedriger, niederliegender, kriechender, kurzästiger Strauch; Zweige: gelbbraun, kahl, glänzend, später graubraun behäutet; Blätter: kurz gestielt (Stiel bis 0,2 cm lang, kahl), oblong bis oval, bis 1,2 cm lang, 0,6 cm breit, spitz oder stumpflich, nach dem Stiel zu verschmälert und spitz, ganzrandig, lederig, kahl, oberseits freudig grün, glänzend, unterseits graugrün bis blaugrau matt; Mittelrippe, Seitenerven und Adernetz: oberseits vertieft, unterseits kaum hervortretend; Nebenblätter: lanzettlich, ganzrandig; Kätzchen (liegen nur ♂ vor): gleichzeitig mit den Blättern, gestielt (Stiel: zweigartig, bis 0,7 cm lang, kahl, mit Laubblättern besetzt), fast kopfig, 0,5 cm lang und breit, locker- und wenigblütig; Spindel: spärlich spinnwebig behaart; Deckschuppe: oblong, am oberen Ende abgerundet oder stumpf, häutig, gelb, geadert, kahl; Staubblätter: 2, frei, kahl, nur wenig länger als die Deckschuppe; Staubbeutel: oval, gelb; Drüsen: 2, vordere schmal lineal, gestutzt, $\frac{1}{3}$ so lang als die Deckschuppe, hintere fast eben so lang als die vordere, jedoch etwas breiter und am Grunde etwas geflügelt.

Ost-Tibet: Ta tsien lu (Soulié, Juni und Juli 1894, No. 2289).

Affinis *S. retusae* L. et *S. Lindleyanae* Wall. himalayensi. A *S. retusa* foliorum forma atque venatione optime, a *S. Lindleyana* foliis breviter petiolatis latioribus integris, bracteis longioribus angustioribusque, staminibus basi glabris, glandulis multo longioribus separatur.

V. H. Harms, Eine neue *Schefflera* (Sch. *Sarasinorum*) aus Celebes.

(Originaldiagnose.)

Schefflera Sarasinorum Harms, nov. spec.

Frutex, ramulis crassiusculis, tomento stellato detergibili puberulis; foliis breviter petiolatis, digitatis, 5-foliolatis, petiolo basi vagina intra-petiolari majuscula, lanceolata, basi lata, crassiuscula instructo, ut vagina

tomento detergibili pubescente, foliolis petiolulatis, oblongis, basi rotundatis vel obtusis, apice acuminatis, coriaceis, crassiusculis, integris, utrinque dissite tomento stellato detergibili adpersis, glabrescentibus, demum saepius subglabris; panícula terminali, ampla, e 5 (vel pluribus) ramis subumbellatim digestis composita, ramis elongatis, complures umbellulas pedunculatas plerumque verticillatim vel subverticillatim digestas gerentibus, umbellulis 10—15-floris, ramis et pedunculis dissite stellato-puberulis vel subglabris vel glabris, pedicellis saepius glabris vel subglabris; calycis margine undulato, integro; petalis in calyptram conicam deciduam coherentibus; staminibus 5; ovario breviter late obconico, 5—7-loculari (saepe, ut videtur, 6-loculari); disco late conico-elevato, apice truncatulo.

Nebenblattscheide gross, bis 3 cm lang, Blattstiel (einschliesslich des breiten Scheidengrundes) 2 cm lang, der Teil oberhalb der Scheide nur ganz kurz (5—7 mm lang), Blättchenstiele 10—20 mm lang, Blättchen 9—21 cm lang, 4—7 cm breit. Rispenzweige 35—42 cm lang, Döldchenstiele an diesen Zweigen fast quirlig (zu 3) beisammen stehend oder zu zweien genähert, 10—20 mm lang; Blütenstiele 3—5 mm lang.

Celebes: Tomohon (Gebr. Sarasin no. 561; Oct. 1894). — Minahassa (Koorders no. 16116 β).

Die Art wurde bereits von Koorders in Tijdschr. Ned. Indië, LXIII, 2. (1903) 93 namhaft gemacht. Sie gehört zur grossen Gruppe derjenigen Arten, bei denen der Fruchtknotenscheitel kurz-kegelförmig vorgewölbt ist (*Heptapleurum* Gaertn.; siehe Engl.-Prantl, Pflzfam., III, 8. 38). Sie dürfte sich ganz besonders durch die sehr kurzgestielten Blätter mit ziemlich dicklichen Blättchen, den breiten, kurzen Fruchtknoten mit breitem, gestutztem Griffelpolster auszeichnen.

VI. R. Pilger, Ein neues *Antiphytum* (*A. Bornmülleri*) aus dem südlichen Brasilien.

(Originaldiagnose)

Antiphytum Bornmülleri Pilger, nov. spec.

Perennis; folia basalia longe petiolata (petiolo latiusculo 7—8 cm longo), ovalia; caulis 40—50 cm altus, herbaceus, breviter hispidulus; folia opposita ovalia vel anguste ovato-ovalia, sessilia, basi $\pm$ cordata, lobis brevibus rotundatis leviter amplexicaulia, acutata, acuta, setulis e pulvinari albo parvo rotundo ortis densius inspersa, juniores praeterea hirtula, 4—8 cm longa, 2—3 cm lata; cymae sub anthesi valde abbreviatae, densae, bracteis flores aequantibus vel superantibus interspersis, cymae demum parum magis elongatae; flores 5-meri; calycis lobi subulato-lanceolati, breviter hispiduli; tubus corollae coeruleae 5,5—6 mm longae latus, infra lobos constrictus, breviter adpresse pilosus, lobi breves rotundati, intus ad basin squamulis rotundatis instructi; stamina ad medium tubum sita,