

Dammera Laut. et K. Sch. gen. nov.

Flores hermaphroditi pro rata majusculi; spadice interfoliaceo simplici vel ter vel quater ramoso vaginis binis imperfectis donato, pedicellati solitarii minute bracteati; perigonium post athesin immutatum. Calyx cupularis ore trifido. Corolla fere ad basin triloba, lobis oblongis acutis apice subcucullatis aestivatione valvatis crasse coriaceis. Stamina 6, antheris filamentis latis longe adnatis in tubum connata, qui antheras lineares ultra dimidium inferius amplectitur. Ovarii carpella 3 perfecte libera apice tantum ope stili coalita; ovula stricte basilaria anatropa erecta. Carpella matura solitaria oliviformia basi rudimentis ambobus aliis squamiformibus comitata, apice basi stili mammilliformi cava coronata, endocarpio dure coriaceo. Semen globosum liberum manifeste longitudinaliter sulcatum, facie ventrali ultra dimidium perfossum concavitate ossis dimidium referente recta, hilo basilari; albumen aequabile corneum; embryo dorsalis. — Palmae habitu vix a *Licualae* genere distinguendum; spadices graciles furfuracei, rhachide vaginati; flores quam ii *Licualae* majores.

Die Gattung *Dammera* unterscheidet sich von *Licuala* durch die beträchtlichere Grösse der Blüten und Früchte, ferner vor allem dadurch, dass die Staubbeutel bis zur Hälfte in den tubus stamineus eingesenkt sind; auch die Perforation des Samens ist abweichend.

D. simplex Laut. et K. Sch. palma humilis; foliis longe petiolatis, petiolo superne laevi supra costato ita ut sectio transversalis rhombea evadat, haud furfuraceo, in lobos 8 lanceolatos apice altiuscule incisos divisus, lobis apicalibus iterum bilobis, lobulis obtusiusculis parallelis; spadice simplici apice dense furfuraceo; bacca oliviformi glabra.

Die Palme wird nur 2 m hoch. Der Blattstiel ist oben 8 mm breit und rötlich gelb gefärbt; die Spreite ist etwa 60 cm lang; die einzelnen Abschnitte zeigen an der Spitze 5—6 Lappen, jeder mit zwei Zähnen von 5—7 mm Länge versehen. Der eigentliche Blütenstand ist nur etwa 9 cm lang. Der Kelch ist 5 mm, die inneren Perigonabschnitte sind 8 mm lang. Die 2—2,5 cm langen, braunen Früchte sitzen auf 5 mm langen, gekrümmten Stielen, welche von kaum 1 mm langen Bracteen gestützt sind. Der Same ist 10—11 mm lang und hat 7—8 mm im Durchmesser. Seine Farbe ist rostbraun, die Carpidreste am Grunde der Frucht sind 1 mm lang.

Kaiser Wilhelmsland: Station am Gogolfluss, in den Küstensämpfen (Lauterbach n. 1536, am 8. Dezember 1890).

Abbildung auf Taf. III^a. Ein Blatt und ein Blütenstand.

D. ramosa Laut. et K. Sch. palma humilis, foliis longe petiolatis, petiolo superne laevi; supra excavato, inferne margine curvato-spinuloso et furfuraceo, in lobos 11 angustiores divisus, lobulis ultimis bifidis par-