

der Unterseite des flachen Samens im Zentrum, wo er senkrecht orientiert ist.

Als Typus der Gattung wird die genauer bekannte *E. orthoschista* Burret vorgeschlagen.

Eleiodoxa conferta (Griff.) Burret nov. comb. — *Zalacca conferta* Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. V (1845) 16, Palms Brit. East India (1850) 19, t. 180 A, B, C. — Martius, Hist. Nat. Palm. III (1838) 201, t. 173, 174, Z XVIII, f. 29, Z XXII, f. 13, Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 473, Becc. in Ann. Bot. Gard. Calcutta XII, II (1918) 95, t. III, f. 18—21, t. 60.

Malayische Halbinsel, Bangka, Borneo.

Es scheint mir nicht unmöglich, daß das Vorkommen auf Bangka zu *E. orthoschista* gehört. Auch von Borneo liegt kein Material vor.

Eleiodoxa orthoschista Burret nov. spec. — Frondis vagina ut petiolus subtus aculeis transverse vel oblique seriatim insertis 4—5 cm circ. longis armata, vagina dense costata, inferne fusco-leprosa. Petiolus visus supra vaginam latam 2 cm diam. Frondis rhachis subtus aculeis brevius seriatis, minoribus. Segmenta regulariter disposita, ensiformia, acuminata, nec basi, nec apice curvata, utrinque viridia, subtus paulo pallidiora, visa 50 cm circ. longa, costa media superne in latere superiore setosa, praeter costam mediam costis ulterioribus 2 validioribus, nervis transversalibus dense sequentibus, optime conspicuis. Spadix ♀ spicas complures nascens, quam spathae suae ± fissae tertia vel dimidia parte, quam inferiores etiam ultra longiores. Spicae 11 cm circ. longae, 10 mm diam., basi circ. 2 cm longe robuste pedunculatae, densissimae. Flores ♂ 6 mm longi. Calyx robustus, longitudinaliter dense costatus, profunde in segmenta 3 fissus. Corolla petalis 3 liberis superne anguste triangulariter productis, basi in stipitem crassum connatum exiens. Stamina 6, filamentis subulatis, antheris sterilibus, rudimentariis. Fructus subglobosi, apice leviter depressi, brevissime rostrati, basi subito contracti et dein modice producti, nondum maturi 1,2 cm diam. Squamae pallide brunneae, apice adpresso, marginibus tenuioribus, colore obscurioribus, in seriebus verticalibus 22 dispositae. Semen unicum nondum maturum 6 mm vel paulo ultra latum, supra conspicue late excavatum, subtus late rotundatum et leviter productum.

Malayische Halbinsel: Insel Singapore, Turong (E. T. H. Corner, Singapore Field n. 26200). Typus. — Lingga Archipel, P. Lingga Panggak, ± 60 m, einh. Name „Asam paja“ (Binnermeyer n. 7061).

Die Art erinnert nach Beschreibung und Abbildung des Kolbens und der Früchte sehr an *E. Scortechinii*, wenn auch deren Früchte, nach den Angaben des Autors ebenfalls noch unreif, wesentlich größer sind. Vor allem aber sind die Fiedern von *E. Scortechinii* sigmoid, Blattstiel und Rhachis sind mit verstreuten Stacheln besetzt. Es liegt der Verdacht nahe, daß die Wedel nicht zu dem beschriebenen Kolben gehören.

Eleiodoxa Scortechinii (Becc.) Burret nov. comb. — *Zalacca Scortechinii* Becc. in Ann. Bot. Gard. Calcutta XII, II (1918) 97, t. 61.

Malayische Halbinsel: Perak (*Scortechini*, non vidi). Vergleiche die Bemerkungen zu *E. orthoschista*.

Eleiodoxa xantholepis Burret nov. spec. — Frondis rhachis aculeis pluribus oblique seriatim, visis pallidis, 2,5 cm longis armata. Segmenta ensiformia nec basi nec apice curvata, utrinque viridia, visa circ. 45 cm longa, 4 cm lata, costa media atque ulterioribus validioribus 2, nervis transversalibus optime visibilibus, prob. regulariter disposita. Spica fructifera visa 8,5 cm longa, inferne 1,7 cm lata, 8 cm pedunculata, spatham firmissimam, superne fissam omnino superans, ab illa libera. Spathellae inter se liberae, extus glabrae, prominenter dense longitudinem secus costatae, florem masculinum et femineum juxtappositos, modice longiores includentes. Flores ♂ 5 mm longi. Calyx $\frac{2}{3}$ floris longus, profunde trilobatus, lobis dense costatis. Corolla petalis anguste, acute triangularibus. Fructus globulosi, apice leviter depressi, leviter rostrati, nondum maturi 13 mm diam., basi contracti et modice producti. Squamae in seriebus verticalibus 21 dispositae, flavae, margine tenui, angusto, obscuriore, et apice fructui adpresso. Semen unicum, immaturum.

Wahrscheinlich von Siam: „Assampaya“, ohne genauere Angabe, com. H. Wendland.

Die Art erinnert sehr an *E. orthoschista*, der sie sichtlich nahe verwandt ist. Während die Schuppen der genannten Art hellbräunlich sind, sind die der vorliegenden ausgesprochen gelb.

Eleiodoxa microcarpa Burret nov. spec. — Fructus maturi depresso-globosi, 1,6 cm diam., 1,3—1,4 cm alti, utrinque late rotundati, apice vix apiculati, stigmatibus fere sessilibus. Squamae atrobrunneae, fere badiae, margine etiam obscuriore, et apice fructui adpresso. Fructus squamae parvae, quam 2 mm latitudine paulo latiores, in seriebus verticalibus 45 dispositae. Semen unicum, ab