

Kolben unterscheidet. Auch sind die Wedel im Verhältnis zu denen von *G. ramosissima* klein.

Euterpe andina Burret in Notizblatt Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem XI (1932) 322.

Inzwischen habe ich mich im Pariser Herbar an Hand eines Kolbenastes überzeugen können, daß *Euterpe frigida* (H. B. K.) Burret tatsächlich, wie nach der Beschreibung angenommen, zu dieser Gattung gehört und auch von *E. andina* spezifisch verschieden ist. *E. frigida* ist *E. purpurea* Engel anscheinend näher verwandt und mit ihr genauer zu vergleichen.

Frau E. Dryander sandte von *E. andina* neues Material ein, unter dem sich auch ein Fruchtkolben befindet. Hiernach füge ich die Beschreibung der Früchte bei, die für *Euterpe* von besonderem Interesse sind:

Fructus globosi, 11 mm cum perianthio alti, 10 mm lati, i. s. nigri, minute granulosi vel breviter lineolati, stigmatum residuis in $\frac{3}{4}$ altitudine lateris sitis. Pericarpium tenue, fragile, i. s. $\frac{1}{3}$ mm circ. in diam. Sub epicarpio stratum carnosulum tenuissimum, vix conspicuum, dein stratum corneum, fragile, dein endocarpium fere pelliculare, fibris planis, flexibilibus, plus minus retusis, sed paulo solutis; endocarpium pelliculare prope hilum cum testa semini adhaerens, ad marginem haud in fibras solutum. Semen globosum, normaliter circ. 7 mm in diam., dense, profunde ruminatum. Perianthium fructiferum 8 mm fere in maximum diam., calyx 6 mm. Sepala latissime ovata vel fere rheniformia, sed plerumque plus minus irregulariter fissa. Petala late rotundata, summo apice valvato obtuso. Perianthium intus staminodiis breviter dentiformibus.

Colombia: San Antonio über Cali, 1800 m (Frau E. Dryander Nr. V).

Euterpe panamensis Burret nov. spec. — Caudex ex spadice basi superne 4 cm in diam. Frondis vagina 75 cm longa visa, praeter costam pro rata tenuis, flexilis, i. s. densissime costata, extus primo fusco-leprosa, demum fere omnino glabrata. Petiolus 12 cm longus visus, fusco-leprosus, glabrescens, supra nonnihil excavatus, 13 mm ad apicem in diam., dorso rotundatus. Rhachis subtus fusco-leprosa, lepidiis sat densis, irregulariter suborbicularibus, ad marginem pallidis. Segmenta regulariter disposita, patentia, linearia, sensim, longe, angustissime acuminata, acumine rigido, in fragmentis visis usque 3 cm lata. Costa media et saepe etiam nervi majores subtus paleis linearibus, fuscis praedita, praeter costam mediam dextra sinistra nervi majores 2 — marginalibus exceptis — et tenuiores pauci,

tenuissimi paulo conspicui, subtus in facie oculo fortissime armato paleae minutissimae cinnamomeae, breviter lanceolatae, numerosas conspicuae. Spadix parvus, i. s. albo-tomentosus, pilis minutissimis, densissimis, oculo armato haud conspicuis. Pedunculus ab ima basi 7 cm longus, spatharum annulis 1,5 cm vix dissitis, supra annulum superiorem 2 cm circ. altus, ibique bracteis paucis spiralibus, latissime ovatis, sterilibus praeditus. Rhachis 16,5 cm circ. longa, ramis circ. 30 vel paulo ultra. Rami cernui, longiores circ. 50 cm longi. Foveae spiraliter densiuscule dispositae, profundae. Fructus juvenes perianthio 4 mm fere alto. Sepala latissime ovata. Petala latissime rotundata, apice valvato obtuso subito imposito. Plantae juveniles foliis primordialibus digitato-flabellato-pinnatisectis.

Panama: Canal-Zone, Aqua Salud (13. Juli 1923 — O. F. Cook et R. D. Martin Nr. 59).

Die Art gehört zur Sektion II. *Euterpopsis*, wie aus den beigefügten Keimflanzen mit gefiederten Erstlingsblättern zu schließen ist. Sie läßt sich am besten an *E. montis Duida* Burret und Verwandte*), Nr. 25—28 meiner Aufzählung, anschließen. Die Fiedern hängen nicht vertikal herab, sondern sie stehen von der Rhachis ab. Der Filz des Kolbens ist sehr kurz, der Kolben außerordentlich zierlich, gegenüber *E. montis Duida* ist der auch sonst abweichende Filz durch die weiße Farbe verschieden.

Oenocarpus Dryanderæ Burret nov. spec. — Palma 12 m circ. alta. Caudex, ut videtur, solitarius, (ex vagina) 10 cm circ. in diam. Vagina 55 cm circ. longa, inferne cylindrica, praeter margines crasse lignoso-coriacea, glabra vel glabrata, ad marginem superne laciniata et modice fibrosa, fibris plerumque haud solutis. Petiolus 65 cm longus, supra profunde canaliculatus, subtus rotundatus, decidue furfuraceo-leprosus, apice 2,5 cm latus. Laminae rhachis 95 cm longa, dorso decidue leprosa. Segmenta ad 2 vel plura valde approximata, a sequentibus spatiis longis vel conspicuis dissita, directionibus variis abeuntia, sed omnia leviter a rhachi patentia et modice cernua visu minus irregulariter pertensa, textura rigida, supra nitentia, subtus glauca, basi nonnihil plicata. Spatha superior 50 cm longa, fusiformis, apice cuspidata, aperta superne ad 9 cm lata, extus fusco-furfuracea, leviter, dense sulcata. Spadix 45 cm longus, fusco-furfuraceus, cernuus. Pedunculus 5 cm tantum omnino longus. Spatharum annuli 1 cm tantum dissiti. Rami numerosi, inter tenuiores, apice breviter undu-

*) Vgl. Burret: Die Gattung *Euterpe* Gaertn. in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1929) 49—76, insbesondere S. 52.