

foliis crispatis, proxime accedit *A. phaleratae* Mart., qua differt drupis obovatis basin versus compressis“ ist mit Sicherheit die Zugehörigkeit zur Gattung *Scheelea* zu entnehmen. Sehr wahrscheinlich gehört die Art in die Verwandtschaft von *Sch. Weberbaueri*, unterscheidet sich jedoch von dieser durch Früchte, die nach dem Vergleich mit denen von *Sch. phalerata* wohl viel kleiner und durch allmählich vorgezogenen Schnabel ausgezeichnet sind.

Dem scheinen recht gut Früchte zu entsprechen, die E. ULE unter der Nummer 112 am Alto Acre gesammelt hat. Sicherheit kann jedoch bei den wenigen vorhandenen Angaben nur die Kenntnis des Originalmaterials bringen.

7. *Scheelea Weberbaueri* Burret nov. spec. — „Acaulis, frondes 9—10 m longae.“ Rhachis ex fragmento prob. mediae frondis 3 cm lata, bifacialis, supra acute carinata, subtus rotundata, lateribus ad carinam excavatis ad dorsum rotundatis, a quo utrinsecus carina acuta disjunctis, dorso densissime fusco-leprosa, ceterum glabra. Segmenta per greges disposita atque crispa, i. e. directionibus diversis extensa, basi anguste reduplicata, inter minus rigida, supra viridia, costa media valida praedita, nervis longitudinalibus ceteris sat obscuris, transversalibus inconspicuis, subtus pallidiora, leviter pruinosa, nervulis longitudinalibus densis sat oblitteratis, superne 4—5 cm lata, apicibus omnibus destructis. Spadix ♂ totus vetustus floribus omnibus destitutus, ut videtur, a terra lectus, visus 60 cm circ. longus, quorum manubrii pars visa 14 cm longa, teres, apice 2 cm in diam., rhachis teres, glabra, ad apicem sensim, sensim attenuata, ramulis numerosissimis, spiraliter in parastichis pulchris dense dispositis. Ramuli parvi, graciles, bractea parva, 2 mm longa, e basi lata, brevi, subito elongato-triangulari suffulti, 8—10 cm longi, albido-pulverulenti, ad 2 cm floribus carentes, dein ad $\frac{2}{3}$ longitudinis postice nudi, antice tantum floribus inferne in orthostichis 5—6 insertis, in tertio supremo circume circa dispositis, in dimidio 2 mm vel paululo ultra in diam., ad apicem valde attenuati, summo apice tenuissimo saepe curvato. Bractea flores ♂ suffulciens minuta, rotundata, $\frac{1}{3}$ mm longa. Flores ♂ non visi. Spadix ♀ fructifer totus visus 80 cm longus, quorum manubrium 26 cm longum (forsan paulo longius), levissime complanatum, apice 5,5 cm latum, 4 cm fere crassum, superne bracteis magnis in parastichis 5 paulo inclinatis ad 3 superpositis e basi latissima, obcordata, margine \pm dentata, rarius fere lacerata, linearibus, usque ad 3 cm longis instructum. Pars ramosa ambitu late claviformis, superne ad 23 cm in diam., demum appendice crassa, conica fructus sessiles densos gerente coronato. Ramorum apices flores masculos steriles gerentes visi minimi.

Spadicis fructus infimi plerumque solitarii, ramulo crasso, compresso, breviori insidentes, raro sessiles, reliqui ramulis crassis, basi bractea 1,5—2 cm longa lineari, angusta suffultis, \pm applanatis, ad 6 cm, raro paulo ultra longis, numero plerumque 4, insertis, infimus in latere spadicis basin versus spectante paulo supra rami basin jam oriente, pressione superiorum his comparatus forma plerumque omnino abnormi, ambitu irregulariter ovata, superiores fere semper, ut videtur, obovati vel elongato-obovati, cum perianthio et rostro circ. 7—9,2 cm longi, 3,7 ad plerumque 4,3 vel 4,5 cm lati, pressione laterali ambitu rotundato-prismatici, extus fusci, apice rotundati, rostro circ. 7 mm longo, pro rata sat tenui, abrupte imposito. Perianthium in fructibus visis raro integrum, plerumque \pm fissum vel laceratum, 2,5 cm circ. altum, calyx, ut videtur, aliquanto, duplo fere brevior, sepala ovata (ovato-oblonga?), petala latissime ovata, breviter contracta. Mesocarpium tenue, in sicco 2—2,5 mm in diam., pars major exterior fibris tenuibus, interior materia homogena in vivo prob. carnosa efformata ideoque a putamine faciliter soluta. Endocarpium extus longitudinaliter dense sulcatum, in sectione transversali 1—2-loculare, loculis abortivis 2 vel 1 ideoque ex gynaeceo 3-loculari ortum, fibris albis, magnis, oculo inermi optime conspicuis numerosis saepe aggregatis. Semina angusta.

Peru: Dep. Junin, Prov. Tarma, La Merced im Chanchamayo-Tal, 1000 m ü. d. M., Wald (mit Früchten Dezember 1902 — A. WEBER-BAUER n. 1848).

Die Art schließt sich nahe an *Sch. cephalotes* an, von der sie sich schon durch das vollständige Fehlen des Stammes sowie durch die Früchte unterscheidet. Auch sind die Äste des Fruchtkolbens im Gegensatz zu denen der genannten Art ziemlich lang und mehrblütig, abgesehen von wenigen der Basis sowie des Scheitels.

Nach der vorläufigen, unzureichenden Beschreibung von *Sch. Goeldiana* (Huber) könnte man an diese Art denken, die ebenfalls stammlos ist und in gleicher Weise angeordnete Fiedern sowie nach unten prismatische Früchte besitzt. Jedoch hält der Autor diese Art für sehr nahe *Sch. phalerata* verwandt, von der er sie durch obovate und nach unten zusammengedrückte Früchte unterscheidet. Es ist demnach anzunehmen, daß die Früchte denen der *Sch. phalerata* in der Größe einigermaßen entsprechen, also viel kleiner sind als diejenigen von *Sch. Weberbaueri* und außerdem einen allmählich zugespitzten Schnabel besitzen im Gegensatz zu der vorliegenden Art.

8. *Scheelea cephalotes* (Poepp. ex Mart.) Karst. in *Linnaea* XXVIII (1856) 269; — *Attalea cephalotes* Poepp. ex Mart. *Palmet. Orbign.* (1847) 119, *Hist. Nat. Palm.* III (1836/50) 299 tab. 169 II.