

sclerosomatibus nonnihil prominenter lineolato-gibbosi, aculeis vel setis tamen carentes.

Peru: Tal des Pozuzo, eines Nebenflusses des Palcazu, Depart. und Prov. Huanuco, geographische Breite $9^{\circ} 50'$ — 10° südlich. Immergrüner Buschwald, 1700 m. Stämmchen bis 1 m lang, schief, in den jüngeren Teilen mit langen, schwarzbraunen Stacheln besetzt (mit jungen Früchten 20. Juli 1913 — A. WEBERBAUER n. 6775).

Vergleiche die Bemerkungen zu *A. gracilis*.

14. *Aiphanes gracilis* Burret nov. spec. — Caudex usque 0,5 m altus, ut frondis rhachis et spadicis pars inferior aculeatus. Petiolus usque ad basin circ. 30 cm longus, pro rata sat tenuis, setis brevibus, nigris dense praeditus et aculeis nigris numerosis, parvis et majoribus, usque 4,5 cm fere longis armatus. Lamina usque 95 cm longa, segmentis 17—20 utrinsecus, valde irregulariter, per greges, spatiis longis interjectis dispositis. Rhachis in parte inferiore tantum aculeis robustioribus et tenuioribus armata, undique tamen nigro-vel atrobrunneo-leprosa et setulis minutis, nigris sat dense praedita. Segmenta omnia inter rigidiora, longitudinem secus in nervis plicata, i. s. utrinque viridia, subglauca, subtus vix pallidiora, supra inermia et glabra, margine nigro-setulosa, subtus aculeis carentia, sed setis parvis, nigris, numerosis praedita, gracilia, apicalia ambo sequentibus subaequalia, raro paulo majora, saepe, ut videtur, etiam angustiora, usque 14 cm circ. longa, irregulariter lobulato-praemorsa, reliqua in margine superiore tantum caudato-producta, ceterum denticulato-lobulato-praemorsa. Segmenta circ. in dimidia rhachi inserta maxima, in costa media circ. 15 cm, in margine superiore angustissime producto 3—5 cm circ. longa, ad 3,5 cm circ. lata, segmenta superiora latitudine decrescentia. Spadix gracilis, maximus visus circ. 1,30 m longus, alii, ut videtur, minores. Spathae longae, angustae, tenues, subglabratae, inermes. Pedunculus inferne vix aculeatus, aculeis fere setiformibus, ceterum setulis paucis. Spadicis pars ramosa circ. 60 cm longa, in specimine alio minor. Rami circ. 12—15, valde inter se dissiti, graciles, setulis minutis, perpaucis, inferiores longe stipati, nudi, floribus carentes, infimi ad 10 cm, dein spatium modicum secus glomerulis florem ♀ et ♂ 1 vel 2 gerentibus, ubi mox incrassantes, superne floribus ♂ 2 vel solitariis. Flores ♂ parvi, latiores quam alti, apice rotundati. Sepala tenuia, oblonga. Petala latissime ovata, apice rotundata vel obtusa, longitudinaliter nervosa. Stamina 6. Filamenta brevia. Antherae parvae, suborbiculatae. Pistillodium minute, obscure 3-gibbosum. Flores ♀: Sepala latissime rotundata. Petala basi connata, superne

valvata, triangularia. Cupula staminodialis margine fere truncata, obscurissime crenato-dentata. Gynaeceum setis carens.

Peru: Depart. Loreto, Berge nördlich von Moyobamba. Wald mit spärlichen Sträuchern, 1300—1400 m. Stamm bis halbmeterhoch. Dieser sowie die Blattspindel und der untere Teil der Infloreszenz bestachelt (blühend 28. August 1904 — A. WEBERBAUER n. 4665).

Die Art ist *A. Weberbaueri* nahe verwandt, sie ist anscheinend viel zierlicher. Die Wedel, von denen mehrere vorhanden sind, sind wesentlich kleiner, die viel kleineren, zierlichen Fiedern sind im Gegensatz zu *A. Weberbaueri* längs gefaltet und weit kräftiger, sie tragen nur unterseits ganz kurze, schwarze Borsten. Die Äste haben nur verstreute, winzig kleine schwarze Borsten, während sie bei *A. Weberbaueri* von sehr dichten, braunen, kleinen Borsten bedeckt sind. Bei der letztgenannten Art sind die Endfiedern bedeutend breiter als die folgenden, bei *A. gracilis* sind sie etwa gleichbreit oder schmaler, auch ist die Bekleidung der Wedelrhachis bei beiden Arten verschieden.

15. *Aiphanes simplex* Burret nov. spec. — Palma caespitosa, caudicibus pluribus, circ. 2—3 m altis, pollicaribus, aculeatis. Frondes graciles, parvae. Petiolus ad 22 cm longus, aculeis nigris, minoribus et majoribus, usque 4 cm circ. longis et setis nigris et albidis obtectus. Rhachis plus minus 40 cm longa, setis albidis, flavidis vel nigricantibus praecipue inferne praedita. Lamina utrinsecus segmentis 9—12 valde irregulariter dispositis, per greges ad 2 et 3, spatiis longis interjectis. Segmenta apicalia quam sequentia plerumque conspicue latiora, oblique lobulato-praemorso-denticulata, cetera in margine superiore longe, anguste caudato-producta, in inferiore haud vel obscure, latiuscule, omnia late vel latiuscule cuneata, utrinque viridia, subconcoloria, rigidiuscula, parva, majora in costa media circ. 12 cm, in lobo producto ad 4 cm etiam longa, 4—5 cm lata, supra inermia et glabra, subtus setulis atris, crebris praedita. Spadix simplex, gracilis, tenuis, circ. 50 cm et ultra longus. Spathae angustae, inermes vel setulis perpauca, subglabrae, obscure fusco-furfuraceae, longitudinaliter costatae, superioris pars libera circ. 30 cm longa, apice acuminata. Spica maxima visa 27 cm longa, et minores. Axis setulis parvis, nigris vel fuscis densiuscule praedita, infra florum glomerulos nonnihil membranaceo-producta. Glomeruli inferne floribus 3, femineo et ♂ 2 superpositis, dein masculis 2 et ad apicem ♂ solitarii. Flores ♂ haud vel vix longiores quam lati, apice obtusi vel obtusiusculi. Sepala tenuia, ovata vel ovato-oblonga. Petala ovata, apice obtusa vel subacuta. Filamenta