

visus 1 m circ. longus, ramis divaricatis. Pars ramosa 47 cm longa. Spatha inferior linearis, ad 1,2 cm lata, circ. 27 cm longa vel longior, inermis, superne fusco-furfuracea, superior in parte libera 70 cm circ. longa, extus fusco-furfuracea, anguste linearis, tenuis, apice haud acuminata. Pedunculus fusco-furfuraceus, setis et setulis crebris, nigris praedita, et rhachis ut rami setulis parvis, nigris vel potius atrofuscis sat dense obsita. Rami numerosi, floriferi, majores inferiores circ. 35 cm, apicales 12 cm longi, omnes superne tenues, serpentine, infimi usque ad dimidiam fere glomerulos 3-flores gerentes, flore ♀ et masculis binis superpositis, dein ♂ 2 juxtapositos, ad apicem tantum raro masculos solitarios. Glomeruli florem ♀ gerentes in ramis sequentibus spatium descrescentem occupantes, in ramis supra dimidiam rhachin insertis jam nulli, floribus omnibus ♂. Flores ♂ latiores quam alti, apice rotundati. Sepala tenuia, oblonga. Petala late ovata, longitudinaliter costata. Filamenta brevia. Antherae transverse ovals. Flores ♀: Sepala latissime rotundata. Petala basi connata, lobis triangularibus, valvatis. Cupula staminodialis obscure dentata. Gynaeceum inerme.

Ostperu: Mündung des Santiago, 160 m. Flutfreier Hochwald. Aus der Wurzel 2 große Stämmchen und mehrere kleinere. Stämmchen von 1,50—2 m Länge, ganz gleichmäßig stark bestachelt, mit 10—12 Blättern. Blütenstände zwischen den Blättern. Männliche Blüten orange, weibliche mehr grünlich, so daß die Blütenstände an der Spitze mehr orange gefärbt sind, nach dem Grunde grünlicher werden. Blüten geruchlos. Früchte gegessen, klein, aber süß. Eingeborenennamen „shicashica“ (blühend 8. Dezember 1924 — G. TESSMANN n. 4709).

18. *Aiphanes parvifolia* Burret nov. spec. — Caudex circ. 1,5 m altus, digiti crassitie, aculeatus. Petiolus 10 cm longus, fusco-leprosus, aculeis nigris, usque 2,5 cm longis armatus, setis nullis. Lamina parva, 40—44 cm longa, ambitu oblonga vel oblongo-elliptica. Rhachis subtus fusco-leprosa, inferne aculeis paucis, nigris armata, setis fere nullis. Segmenta utrinsecus 9—11, ad 2 aggregata, spatiis modicis interjectis, vel subregulariter disposita, parva, apicalia quam sequentia latiora, in margine interiore circ. 10 cm longa, valde oblique lobulato-praemorsa, circ. 4 cm in maximum diam., cetera in margine superiore longe caudato-producta, in inferiore plerumque breviter, obscure protracta vel non, ceterum paucilobulato-praemorsa, dimidia majora circ. 8—10 cm in costa media et in caudicula etiam ad 4 cm longa, circ. 3,5 cm lata, omnia tenuia, sat late cuneata. Spadicis pars ramosa 30 cm longa et minor, pedunculus visus circ. ejusdem longitudinis. Spathae inferne nigro-setosae, superior in parte aperta

circ. 27 cm longa, angusta, tenuis. Rami haud numerosi, breves, inferiores valde dissiti, longissimi vix 9 cm longi, superiores perbreves, omnes dense, breviter fusco-setosi. In ramis infimis glomeruli florem ♀ et ♂ 2 superpositos gerentes plus quam dimidiam partem occupantes, in seriebus 2 oppositis dense vel sat dense sese sequentes, dein flores ♂ bini dense dispositi, ad apicem tantum ♂ solitarii. Axis infra glomerulos evidenter membranaceo-producta, superne infra flores ♂ in lobum lanceolatum, tenuem exiens. Flores ♂ non altiores quam lati. Sepala oblonga vel oblongo-lanceolata, tenuia. Petala ovata, longitudinaliter nervoso-striata. Filamenta brevissima. Antherae suborbiculares. Pistillodium tuberculiforme. Flores ♀: Sepala late rotundata. Petala inferne connata, superne valvata. Cupula staminodialis obscure dentata. Gynaeceum inerme.

Colombia: Depart. Antioquia, Alto Caldera, 2000 m, Wald. Stamm dünn, fingerdick, 1,50 m hoch (blühend 14. Januar 1932 — W. KALBREYER n. 1312).

19. *Aiphanes Lindeniana* H. Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 231; — *Martinezia Lindeniana* H. Wendl. in Linnaea XXVIII (1856) 349.

Colombia: Florida, etwa 2000 m. Eingeborenennamen „alvarico“ (FUNCK et SCHLIM n. 1655).

20. *Aiphanes erinacea* (Karst.) H. Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 230; — *Marara erinacea* Karst. in Linnaea XXVIII (1856) 391, Fl. Colomb. II (1858/69) 143, tab. 175.

Colombia: Gebirgsknoten von Pasto, Cordillere von Barbacoas, etwa 1000 m, bei Pipulquer. Feuchter Wald (KARSTEN, non vidi).

21. *Aiphanes leiostachys* Burret nov. spec. — Palma caespitosa, caudicibus pluribus, circ. 4—5 m longis. Frondes inter majores vel magnas. Petiolus aculeis longis, robustis horride armatus et setis nigris, parvis, crebris praeditus. Rhachis inferne horride nigro-aculeata, ceterum setis nigris, crebris. Segmenta (mihi ex frondis fragmentis nota) ex collectore in quoque latere 19—20, ex rhacheos fragmentis pro parte sat regulariter disposita, pro parte irregularia, sed, ut videtur, spatiis modicis interjectis, sat rigida, in nervis longitudinaliter plicata, longe, angustius cuneata, supra inermia, glabra, subtus in costa media supra basin aculeis 1—2 validis, nigris armata, ceterum setulis parvis, nigris, sat crebris obsita, apicalia quam sequentia modice majora, rhacheos 5—6 cm occupantia, in angulo interiore 31,5 cm longa, ad apicem 6,5—8,5 cm fere in maximum diam., paulo oblique lobulato-praemorsa, reliqua in margine superiore anguste caudato-producta, in altero rare et obscure, interdum in dimidio apice breviora quam in lateribus, majora visa