

3-plo ramosus, parte ramosa ex icone cernua. Pedunculus 26 cm circ. longus, fusco-tomentoso-crustaceus, glabrescens, spatharum annulis 7 cm dissitis, ad annulum secundum 1 cm latus. Spatha inferior delapsa, superior 13,5 cm longa, pedunculi apicem haud attingens, laxissime vaginans, tenuis, ambitu linearis, ad 2 cm lata, spadiciis pars ramosa 45 cm longa, ramis primariis 20 et ultra, quorum 14 iterum ramosis, ulterioribus simplicibus. Rhachis 40 cm fere longa. Ramus primarius infimus 30 cm longitudine superans. Rami primarii basi bracteis brevibus, vix productis suffulti. Rami floriferi usque 14 cm longi, ultimae ordinis circ. 6—8 cm, tenues, apice spinescentes, flores ♂ paulo evolutos gerentes, in internodiis 1,5 mm in diam. paululo superantes, sub lente dense minute granulosi. Foveae in spira laxa dispositae, numquam si approximatae ad 3 fere verticillatae sed potius decussatae, floribus ♂ accrescentibus nonnihil inflatae, bilabiatae, labiis tenuissimis, superiore nonnihil ab axi producto, inferiore late rotundato. Flores juveniles.

Ost-Ecuador: Mera, Pastaza, sumpfiger Primärwald, ca. 1000 m. Kolbenäste hellgrün, bräunlich überhaucht (7. Sept. 1938 — Hertha Schultze-Rhnhof n. 2794).

Von *G. paniculigera* unterscheidet die Art sich schon durch die Anordnung der Gruben, die nie in dreizähligen Quirlen angeordnet sind, sondern in deutlichen, ziemlich lockeren Spiralen. Rücken wirklich einmal die Gruben näher zusammen, so nähern sie sich nicht einem dreigliedrigen Quirl, sondern einer dekussaten Anordnung. Während bei *G. paniculigera* die Wedel mäßig groß und dreijochig sind, gehören die von *G. macrophylla* zu den größten der Gattung, sie sind auch stärker geteilt. Auch sind bei ihr die Ansatzstellen der beiden Spathae weit voneinander entfernt, bei *G. paniculigera* dicht genähert. Weniger erinnert die Art an *G. myriantha*, die auch dreijochige Wedel hat. *G. major* hat größere Wedel, ist aber schon durch die sehr genäherten Spathae und in dreigliedrigen Quirlen angeordnete Gruben verschieden.

**Geonoma (Astrandroecium) insignis** Burret nov. spec. — „Caudex 2,8 m altus, 3 cm in diam., dense annulatus, annulis 2,5—3 cm dissitis. Coma densa.“ Frondes pro genere inter majores, robustiores. Petioli fragmentum breve visum, ad apicem 6—7 mm latum. Rhachis 62 cm circ. longa. Lamina magna, nervis primariis 32 utrinsecus percursa, basi cuneatim producta, trijuga vel inter juga sequentia segmento angusto lineari nervo primario unico percursu interjecto. Segmenta magna, sat porrecta, praeter apicalia superne anguste longe acuminata, falcata, jugi infimi circ. 5 cm et ultra lata. medii segmenta

latoria, in margine superiore circ. 30 cm longa, summi segmenta latissima. Frondes subtus i. s. pallidiores, nervis secundariis quam primarii aequalitate prominentibus sed latioribus. Spadix longe pedunculatus. Pedunculus visus incompletus 24 cm longus, validus, applanatus, bracteis 3 late breviter ovatis, obtusis vel leviter acuminatis praeditus, apice 5 mm fere latus, ut rami fusco-furfuraceotomentosus. Rhachis 5 cm longa. Rami 5, bractea late ovata suffulti, validi, apice spinosi, 12,5—15,5 cm longi. Spica flores ♂ haud apertos gerens 6 mm in diam. Foveae in orthostichis 8, plerumque, ut videtur, in verticillis 4-meris alternantibus dispositae, profundae, bilabatae, labio inferiore alte producto, semielliptico, labio superiore leviter sed conspicue ab axi producto, tenui. Flores ♂ nondum aperti majusculi. Flores ♀: Sepala oblongo-lanceolata. Petala oblonga, apice obtusiuscula. Tubus staminodialis basi tantum connatus, brevis, lobis longis, lineari-lanceolatis. Stigmata lineari-lanceolata.

Ost-Ecuador: Mera, Pastaza, primäre Galerie in sumpfigem Gelände, ca. 1000 m. Stamm 2,8 m hoch, dicht geringelt. Krone dicht. Einheim. Name „Chontilla“ (11. Okt. 1938 — Hertha Schultze-Rhnhof n. 2892).

Von dieser eleganten Art mit anscheinend zahlreichen, durchweg dreijochigen Wedeln liegt eine Skizze von Herrn Dr. Arnold Schultze-Rhnhof bei.

Es kommen nur *G. aspidiifolia* Spruce und *G. densiflora* Spruce in Frage. Bei ersterer sind die unteren Fiedern sigmaförmig, besonders die des untersten Joches, die sogar von der Rhachis rückwärts gebogen sind. Bei beiden Arten sind die Gruben viel schmaler und kleiner, auch bei *G. densiflora* sind die Wedel recht abweichend.

*Dictyocaryum superbum* Burret nov. spec. — Spadicis fragmentum et fructus ex palma 35 m alta. „Spadix 2 m longus“, ut videtur, duplicato-ramosus. Rami fructiferi glabri, primarii visi usque 17,5 cm longi, ± applanati, ramos ultimae ordinis fructiferos 4 gerentes. Rami fructus nondum maturos praebentes basi intus valde callosi, bractea valde infra rami basin inserta, haud producta, sed sinuata, circ. 1,20—1,40 m longi, superne nonnihil attenuati. Florum glomeruli laxiuscule spiraliter inserti, ad maximam ramorum partem 3-flores, flore ♀ masculis 2 superpositis, ad apicem tantum floribus ♂ 2 oblique superpositis vel demum solitario. Fructus nondum maturi i. s. violaceo-nigri, albido pruinosi. Fructus maturi delapsi i. s. ad 3 cm circ. in diam., globosi. Pericarpium tenue, subnitens, laeve. Perianthium fructiferum inter majora, inter petalorum apices circ. 8 mm in diam. Calyx 7 mm diam. vix superans, sepalis late rotun-