

rhachidis internodia applanata, rigida, linearia, nervata, ad 5,5 mm longa. Spiculae masculae 5 circa spiculam femineam verticillatae; pedicellus valde applanatus, circ. semiovatus, 3 mm longus, crasse nervatus, basi et margine puberulus. Glumae vacuae haud decurrentes, rigidae, subulato-lanceolatae, acutae, 3—3,5 mm longae, margine ciliolatae. Gluma florifera coriacea, ovata, obtusa, 5,5 mm longa, margine anguste inflexa, mediano conspicuo, nervis lateralibus utroque latere 3 prope marginem valde approximatis; palea late rotundato-ovata, marginibus late inflexa, secus marginem tenuior, nervis 5—6 tenuibus. Stam. ca. 20, antheris luteis, angustis exsertis. Spicula feminea crasse convexa. Glumae vacuae membranaceae, cymbiformes, glabrae, late ovatae, uninerviae. Gluma florifera coriacea, latissime rotundato-ovata, acutiuscula, cymbiformis, marginibus late incurvata, tenuiter trinervia; palea latissima, obscure quadrinervia. Stili connati, stigmata plumosa.

Ost-Ecuador: Oriente, Pacayacu, im stark gelichteten Regenwald, ca. 200 m ü. M. März 1937. (Hertha Schultze-Rhonhof, n. 2275. — Typus speciei!)

P. debilis Tutin ist schon durch die stumpfen Hüllsp. der männlichen Ährchen unterschieden, *P. pulcherrima* Tutin durch längere Blattstiele, durch die 5 mm langen Stiele der männlichen Ährchen.

Palmae (M. Burret).

Taenianthera minor Burret n. sp. — „Palma 1 m alta“. Petiolus 8 cm longus visus, prob. longior. Lamina irregulariter 2—3-juga, 50—55 cm longa, 27—30 cm lata, inter minus rigidas, subtus pallidior, nervis primariis utrinsecus 34—35 percursa, angulo ca. 45° rhachin petentibus, demum curvatis. In frondibus 2 visis lamina in altera (paulo majore) latus dextrum indivisum, sinistrum segmentis 2 latis spatium 5 cm rhachin secus vix lato interjecto, in altera latera segmentis 2 vel 3. Lobi apicales ut segmenta apicibus falciformibus. Rhachis 36—40 cm longa. Nervi primarii in dimidia lamina 8 mm vel fere inter se dissiti, subtus quam secundarii multiplo tenuiores, glabri, secundarii dense lepidoto-furfuracei. Spadix simplex. Pedunculus incompletus visus 27 cm longus, decidue fusco-leprosus. Spica 15 cm longa, apice spinosa, florifera in statu ♀ i. s. cum floribus 1 cm in diam. superans. Foveae densae, in seriebus verticalibus 10 dispositae, labio inferiore late rotundato, ± emarginato, superiore haud vel vix producto. Flores ♀ inter magnos, sub anthesi apice staminodiis 6 lineari-lanceolatis stellatis coronati, stylo exserto stigmatibus 3 lanceolatis instructo.

Ost-Ecuador: Canelos, ca. 350 m über dem Meer, im Schatten des sekundären Busches, 1 m hoch, Blütenähre schneeweiß, schwach aromatisch wie Kiefernadeln duftend, einh. Name *Allpa ucsha*. 12. Januar 1937 (Hertha Schultze-Rhonhof n. 2106 — Typus speciei!)

Die Art läßt sich am besten zwischen *T. tapajotensis* und *T. Lagesiana* stellen, sie schließt sich nahe an erstere an, bei der die Gruben viel lockerer in einer wesentlich geringeren Zahl von Orthostichen angeordnet sind. *T. Lagesiana* besitzt viel kleinere in zahlreicheren Längsreihen angeordnete Blüten, die Ähren haben kein verdorntes Ende und sind bedeutend länger. Die Wedel sind mehr als doppelt so groß.

Der Name bezieht sich auf das Größenverhältnis zu *T. Lagesiana*.

Geonoma Herthae Burret n. sp. — Palma parva, tota 1 m alta, caudice brevi, tenui. Petiolus visus 12 cm longus, dense fusco-furfuraceus. Frondes simplices, oblanceolatae subtus pallidiores, inter minus rigidas, visae usque 57 cm longitudine aequantes, 8 cm in quarta suprema in diam. metientes, unde inferne sensim attenuatae, basi conspicue cuneatim productae, lobis oblongo-lanceolatis, apice subito angustissime productis, in margine interiore 19,5 cm longis, angulum fere 45° includentibus. Lamina costa media subtus fusco-furfuracea, utrinsecus nervis primariis 25 percursa, subtus quam secundarii multo angustioribus, paleis angustis dense praeditis, secundariis subtus latis, lepidotis. Inter nervum primum et secundarium plerumque tertiarii 3—4 interjecti. Spadix nanus, simplex. Pedunculus quam spica (ex icone) minor, ex parte superiore visa fere glabratus, ad apicem cernuus, inter tenuiores, bracteis 2 late cucullatis. Spica 5 cm fere longa, axi flores ♂ nondum plane evolutos praebente 3 mm in diam. metiente. Foveae margine inferiore nonnihil producto, late rotundato, demum apice ± fisso, superiore conspicue producto, dense dispositae, in seriebus minus axin versus inclinatis 7, magis inclinatis 4 valde approximatae. Flore ♂ sat ante anthesin visi: Sepala lineari-lanceolata, ad apicem extus decidue fusco-furfuracea. Petala oblonga. Anthera cum filamentum angulatim conjuncta. Flores ♀ parum evoluti, nondum examinandi.

Ost-Ecuador: Pacayacu, stark gelichteter Regenwald mit primären Resten, ca. 200 m über dem Meer, Blütenkolben schmutzig dunkel-karminrot 11. Juni 1937 (Hertha Schultze-Rhonhof n. 2394 — Typus speciei!)

Die Art erinnert in der Form und Größe des Wedels und in der sehr kurzen Kolbenähre an *G. Woronowii*, die aber einen sehr