

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

langen Pedunculus und weniger dichte Gruben besitzt. Von den Arten mit kurzem Pedunculus hat nur *G. Tessmannii* eine gewisse Ähnlichkeit, jedoch sind deren Wedel dünner, kürzer und relativ breiter; der vorliegende Kolben hat 3 Äste und die Gruben sind lockerer angeordnet.

**Euterpe Schultzzeana** Burret n. sp. — Palma caudice parvo, curvato, crassitudine brachii humani. Petiolus in fragmento viso 90 cm fere longus, pro genere tenuis, detergibiliter fusco-leprosus. Lamina 2 m longa. Rhachis praecique subtus decidue fusco-leprosa, utrinsecus segmenta 31 gerens. Segmenta inferiora, ut videtur, in viro surgentia, omnia linearia, infima ut suprema angustiora, reliqua apice sat subito in acumen caudatum angustissimum, longum exeuntia, majora  $\pm$  60 cm longa, 2,5 cm lata, dextra sinistra nervis validioribus 4 percursa, inter minus rigida, subtus dense minutissime fusco-lepidota. Spadix parvus, gracilis, pro rata pauciramosus. Pedunculus longus, fragmentum visum leviter rotundato-compressum, fusco-leprosum, 14 cm longum. Rhachis 8 cm longa, ramos 11 spiralliter insertos gerens. Rami, et infimi basi bractea brevi late rotundata, leviter apiculata suffulti, tenues, subglabri vel glabrati, fructiferi in dimidia parte i. s. 2,5 mm in diam., majores visi fere omnes  $\pm$  apice destructi 17,5 cm longi. Fructus spiralliter dispositi, leviter impressi, parvi, i. s. nigri, globosi, sine apice 6,5 mm in diam., extus minutissime granulosi. Stigmata modice supra dimidium latus inserta. Perianthium in ore 5 mm in diam., patelliforme. Sepala lata, dimidiam perianthii altitudinem superantia. Petala lata, apice breviter, late triangulari. Pericarpium fibris tenuibus generis percursum. Semen globulosum, 5 mm in diam., leviter depressum. Albumen homogeneum.

Ost-Ecuador: Pacayacu, ca. 200 m über dem Meer, primärer Regenwald, Palme mit 0,8 m hohem, krummem, armdickem Stamm, Fruchtstand karminrot mit kleinen, pfefferkornartigen, schwarzen Früchten. 20. August 1937. (Hertha Schultze-Rhonhof n. 2433 — Typus speciei!)

Außerdem liegt ein zweites Exemplar mit Blüten vor. Die Blattspreite scheint etwas kürzer zu sein, hat aber breitere, meist fast oblanceolate Fiedern, die ebenfalls die sehr charakteristischen caudaten Spitzen haben. Es handelt sich zweifellos um die gleiche Art. Zur Ergänzung füge ich hier noch die Beschreibung der breiteren Fiedern und des Blütenkolbens bei:

Segmenta majora saepe fere oblanceolata, usque 3,5 cm fere lata, 50 cm longa. Pedunculi fragmentum visum 38 cm longum,