

cupularis, leviter 3-lobus. Corolla petalis inferne imbricatis, apice valvatis. Gynaeceum globosum. Staminodia 3 ad gynaecei basin inter petala disposita.

Westecuador: San Carlos de los Colorados, 120 m, Unterholz des primären Regenwaldes. Blütenstand gelb, die winzigen Blütenchen ebenso gefärbt. Die dattelgroße Frucht oval, erst gelb, dann scharlachrot. Fruchtfleisch süßlich (5. September 1935 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 1890).

Die Gattung liegt nun zum erstenmal aus Südamerika vor, bisher war sie nur von Zentralamerika bekannt.

S. ecuadorensis gehört in die Verwandtschaft von *S. Warsceviczianus* H. Wendl. und *S. angustifolius* H. Wendl. Bei ersterem sind die Fiedern bedeutend breiter, außerdem sind sie nach oben stark sichelförmig gekrümmt, während die von *S. ecuadorensis* sehr schmal und am Ende nur ganz schwach sichelförmig gebogen sind. Mehr erinnert die Art an *S. angustifolius*, dem sie anscheinend nahe verwandt ist. Leider ist das vorliegende Material nicht leicht zu vergleichen, da der Kolben von *S. angustifolius* schon verblüht ist. Jedenfalls sind dessen Kolbenäste sowie die Rhachis des Kolbens fast doppelt so lang, eine vorhandene Endfieder ist nur schmal und an der Basis fast abgestutzt, während die Endfiedern von *S. ecuadorensis* groß und an der Basis fast keilförmig vorgezogen sind.

Hyospathe Schultzeae Burret nov. spec. — Palma 1,50 m alta. Caudex arundinaceus, internodiis superioribus spadices gerentibus 5 cm circ. longis, 6—8 mm in diam. metientibus. Vagina cylindrica, dense costata, fusco-leprosa. Petiolus 3—4 cm longus, dense furfuraceus. Rhachis 10,5 cm longa. Lamina tenuis, ambitu latissime obovata, circ. 30 cm longa, basi brevi, fere obtusa, nervis primariis utrinsecus 11—12, rhachin angulo 45° petentibus percursa, lobis lanceolatis, 6,5—7 cm latis, apice falcatis, acuminatis, in margine superiore 20 cm et ultra longis. Spadix parvus, florifer 10 cm longus, pedunculo 4 cm longo, ramos 10 gerens. Rami tenues, floriferi infimi longissimi 5,5 cm longi, leviter undulati, basi bractea ovata suffulti, florum glomerulis sat laxè spiraliter dispositis, usque ad dimidium circ. ramum 3-floris, flore medio ♀, dein 2-floris, apicem versus unifloris. Flores ♂ minuti, stipitati, stipite longitudine calycem vix superante. Calyx sat obscurus, breviter 3-dentatus. Petala sub anthesi patentia, 2 mm vix longa, oblonga, acutiuscula. Stamina 6, in verticillis 2 corpusculo carnosio sat supra corpusculi basin insidentia, filamentis sat brevi, anthera ovali, pistillodium globulosum, stigmatibus triangularibus 3 sessilibus efformatum includentia.

Flores ♀ sessiles, ovati, acutiusculi. Calyx cupularis, breviter, late 3-dentatus. Petala tegentia, ovata, apice triangulari valvata. Stamina 6 dentiformia. Gynaecium ovatum, stigmatibus 3 triangularibus coronatum.

Ostecuator: Gebiet des Rio Pastaza, Pujo, 850 m, feuchter Regenwald, Unterholz. 1,50 m hoch, Blütenstand karminrot, Blüten gelblich (12. Mai 1935 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 1857).

Eine sehr auffallende neue Art, die zweite mit ungeteilten Wedeln. *H. simplex* ist in allen Teilen mehr als doppelt so groß, sie besitzt auch doppelt so viele Kolbenäste, ihre Wedel sind relativ schmal, mit einem spitzen Winkel am Scheitel, an der Basis keilförmig, während die Lappen des kleinen Wedels von *H. Schultzeae* breit auseinander fahren, der Winkel am Scheitel und der Winkel, den die Seitenrippen mit der Mittelrippe bilden, doppelt so groß und die Basis des Wedels kurz und relativ breit ist.

Chamaedorea polyclada Burret nov. spec. — Palma 3 m alta et altior. Dimidiae circ. rhacheos fragmentum triangulare, segmenta, ut videtur, regulariter sequentia, 3,5 cm inter se dissita, sigmoidea, basi paululo curvata, apice conspicue sigmoidea, subtus paulo pallidiora, 60 cm longa, ad basin attenuata, sed sat lata, reduplicata, in dimidia 5,5 cm lata, apice unilateraliter acuminata, praeter costam mediam dextra sinistra nervis fere aequivalidis 5. Spadix ♂ tantum visus. Spathae plures, superne inflatae. Rhachis 9 cm longa, ramos circ. 30 spiraliter exserens. Rami graciles, breves, inferiores longiores 4,5 cm longi, superiores sensim breviores, omnes levissime gibbosi. Flores ♂ dense spiraliter dispositi, sese attingentes, parvi, globulosi. Calyx explanatus, 3-lobus, lobis ovatis. Petala elongato-elliptica, 3 mm longa. Stamina 6, filamentis longitudinis mediocris, antheris ovato-oblongis. Pistillodium humile, parvum, globulosum.

Westecuator: bei Balao, zwischen den Pflanzungen Guatemala und Italia. Urwald. Baum von 3 m und höher. Blüten weißlichgelb (10. November 1899 — Dr. P. Preuß n. 1949) Typus. — Balao. In Wäldern. 12—16 Fuß hoch. Blüten weiß. Beere rot, „Palmito“ (Eggers n. 14311).

Die Art ist nur mit männlichen Kolben bekannt. Zu vergleichen ist sie nur mit *Ch. columbica*, die sich schon durch die langen männlichen Kolbenäste unterscheidet.

Die Art erinnert, besonders in den männlichen Kolben, stark an *Morenia*, unterscheidet sich jedoch durch die Anordnung der männlichen Blüten. Zu vergleichen ist von *Morenia* nur *M. montana*,