

Costarica: San José, Tucurrique, 635—700 m, auf den Weiden von Las Vueltas einen dornigen Busch bildend (Mai 1899 — A. Tonduz n. 13310).

Die Art ist *B. mexicana* Mart. nahe verwandt. Deren Spathae werden jedoch anscheinend erheblich größer und tragen nur wenige stärkere Borsten, die Früchte sind mehr kugelig, viel stärker von oben und unten zusammengedrückt. Das Fruchtperianth ist mehr ausgebreitet, wesentlich niedriger, flacher; es steht mehr von der Frucht ab und reißt daher auch bei der reifen Frucht niemals am Rande ein. Die Früchte beider Arten sind am Scheitel breit warzenförmig.

108. *Bactris gracilior* Burret nov. spec. — Petiolus inter robustiores, fusco-leprosus, in fragmentis visis inermis, frondis rhachis inermis, decidue fusco-leprosa. Segmenta numerosa, superiora, ut videtur, magis regularia, reliqua plerumque ad 3—5 circ. dense aggregata, gregibus valde dissitis, anguste linearia, recta, summo apice tantum falcato, inter tenuiora, utrinque glabra, viridia, majora visa 40 cm longa, 2 cm lata, sed etiam minora modice latiora visa, maxima latitudine saepe supra dimidium sita. Segmentorum apex valde inaequaliter bidentatus, latere superiore longissime, angustissime producto, marginibus nigro-setulosis, inferiore perbrevi vel valde obscuro. Spadix pro rata parvus, fructifer recurvatus. Pedunculus sat validus, applanatus, ad apicem 7 mm circ. latus, inermis. Rhachis 2—2,5 cm longa. Rami 15—18, tenues, circ. 5—6,5 cm longi, in ramo infimo bractea late ovata, in superioribus late rotundata suffulti. Flores ♂ sat densi, numerosissimi, ex stipitibus persistentibus conspicue tenuiterque pedicellati. Flores ♀ rari, dispersi. Fructus inter minores, ambitu obovato-elliptici, 13 mm (cum perianthio) alti, 9—10 mm in parte superiore in diam., glabri, laeves, tenuissime striati, apice rotundati, mamilla haud producta, fere nulla. Perianthium fructiferum 3 mm altum, glabrum, inerme, laeve. Calyx minutus, humillimus, a latere haud conspicuus, perianthii fundum tantum obtegens, explanatus, 3-angularis. Corolla urceolaris, ambitu obconica, marginibus haud curvatis, apice truncata, margine integro. Putamen ambitu late obovatum, tenue.

Costarica: San Carlos (21. April 1901 — Koschny).

Die Art schließt sich an *B. mexicana* Mart. und *acuminata* Liebm. einerseits und an *B. Porschiana* anderseits an. Von allen genannten Arten unterscheidet sie sich durch die zierlichen, schmäleren Fiedern. In der Form der Früchte stimmt sie mit *B. Porschiana* überein, ihre Früchte sind jedoch bedeutend kleiner.

109. *Bactris Porschiana* Burret in Annal. Naturhist. Mus. Wien 1932/33 (1933) 229.

Costarica: Atlantische Seite, La Castilla — Los Negritos, 12 km von der Mündung des Rio Reventazon, im dichten Wald am Ufer.