

**Physurus nigrescens** Schltr. n. sp.

Terrestris, erecta, elata, c. 50 cm alta, sicca nigrescens; caule stricto, dimidio inferiore c. 5-foliato, tereti, glabro, apicem versus glanduloso-puberulo; infra medium c. 4 mm diametente; foliis erecto-patentibus, petiolatis, petiolo basi dilatata cucullato-amplectente, 3—4 cm longo, lamina oblique ovato-elliptica, acuminata, basi subrotundata, 7—11 cm longa, infra medium 3,2—4,5 cm lata, racemo subdense multifloro, elongato, c. 13 cm longo; bracteis lanceolatis, acuminatis, inferioribus flores paulo superantibus, superioribus sensim paulo brevioribus; floribus illis *P. vesiciferi* Rchb. f. fere aequimagnis; sepalis oblongo-ligulatis, obtusis, extus glanduloso-pilosulis, c. 5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ligulatis, obtusis, quam sepala subaequilongis, sepalo intermedio margine interiore arcte agglutinatis; labello oblongo, antice in lobulum transversum semilunatum obtusissimum angulis lateralibus obtusum expanso, 5 mm longo, medio fere 2,25 mm lato, calcare decurvo, oblongoideo, obtuso, glabro, 3 mm longo; columna brevi, glabra; 3,25 mm alta; ovario subsessili, fusiformi, glanduloso-puberulo, 7—8 mm longo.

C o s t a R i c a. — F. C. L e h m a n n.

Unter allen übrigen zentral-amerikanischen Arten der Gattung dadurch kenntlich, daß die ganze Pflanze beim Pressen eine fast schwarze Färbung annimmt. Das halbmondförmige Läppchen mit stumpfen seitlichen Spitzen ist sehr charakteristisch für die Art, welche sonst wohl am besten mit *P. vesicifer* Rchb. f. zu vergleichen ist.