

511. *Physurus luniferus* Schltr., spec. nov.

Terrestris, erectus, 30—45 cm altus; rhizomate cauliformi, radicante; radicibus flexuosis, villosis; caule dimidio inferiore laxè 5—6-foliato, tereti, glabro, supra paucivaginato, sparsim glanduloso-piloso; foliis petiolatis, erecto-patentibus, lamina oblique ovata vel ovato-lanceolata, acuminata, basi rotundata, glabra, 4—6 cm longa, infra medium 1,7—3 cm lata, petiolo basi dilatata caulem amplexente, glabro, 1,5—2,7 cm longo; racemo dense multifloro, angusto, elongato, usque ad 15 cm longo; bracteis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, ovarium vulgo aequantibus; floribus in genere vix inter mediocres, erecto-patentibus, extus sparsim glanduloso-pilosis; sepalis anguste oblongis vel oblongo-ligulatis, obtusis, c. 4 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ligulatis, obtusis, margine interiore in tertia parte apicali oblique rhombeo-dilatatis, glabris, sepalo intermedio margine interiore adhaerentibus, subaequilongis; labello ligulato-oblongo, apicem versus contracto, apice in laminam transverse semilunatam cum angulis obtusis, breviter apiculatam, minutissime papillosam expanso, 3,5 mm longo, medio 1,25 mm lato, lamina apicali expansa c. 2,75 mm lata, calcare subrecto, anguste oblongoideo, basi apiceque angustato, glabro, 2,5 mm longo; columna brevi, rostello alto, alte bifido, glabra; ovario subfusiformi, glanduloso-pilosulo, leviter torto, pedicello brevi incluso c. 6 mm longo.

Guatemala: Ad ripas fluminis Sacinia, inter Mazatenango et San Francisco — Bernoulli u. Cario no. 669, Jan. 1875.

Diese Art ist mit *Ph. tridax* Rchb. f. und *Ph. purpureus* Ames. verwandt. Durch die Form des Vorlappens der Lippe ist sie von beiden spezifisch gut unterschieden.