

300. **Lepanthes Wercklei** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 10—14 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, elongatis, flexuosis, glabris; caulis gracilibus, 4—9 cm longis, 9—12-vaginatis; vaginis alte amplectentibus, ostio satis ampliatis, acuminatis, paucicostatis, costis et margine ostii dense ciliatis; folio elliptico vel lanceolato-elliptico acuminato, apice breviter tridentato, basi cuneato, subsessili, 2,8—4,3 cm lato, medio fere 0,9—1,8 cm lato; racemis singulis vel 2—4-nis, erectis, folio brevioribus, pedunculo gracili vulgo 1 cm longitudinis haud excedente, racemo dense multifloro, sensim elongato, usque ad 1 cm longo; bracteis acuminatis, extus papillis paucis ciliiformibus donatis, pedicello fere aequilongis; floribus erecto-patentibus, in genere inter minores, glabris, inversis; sepalo intermedio ovato, breviter acuminato, c. 2,5 mm longo, lateralibus oblique ovato-lanceolatis, obtusiuscule acuminatis, sepalo intermedio fere aequilongis; petalis indivisis, cuneato-obovatis vel trapezoideis, truncatis, apicem versus minute punctatis, glabris, c. 1 mm longis; labello concavulo, columnam amplectente, circuitu suborbiculari, petalis paulo minore, basi acute sagittato-auriculato, antice usque ad medium bilobo, sinu ovato, lobis triangulo-falcatis, acutis; columna gracili, labellum paulo superante; ovario cum pedicello gracili, glabro, c. 0,2 cm longo.

Costa-Rica: Bei Pacugao, c. 2000 m ü. d. M. — E. Wercklé no. 16173, blühend im Mai 1901.

Die Art erinnert in ihren stark bewimperten Scheiden an *L. horrida* Rchb. f., hat aber viel kürzere Infloreszenzen und vielmals kleinere Blüten. Durch die eigentümlich geformten ungeteilten Petalen steht sie unter den bisher bekannten zentralamerikanischen Arten ziemlich isoliert da.