

Epidendrum muscicolum Schltr., nov. spec.

Terrestre decumbens, elongatum, ad 40 cm longum et ultra, radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caule primario filiformi, decumbente, radicante; secundariis 3—4 cm inter se distantibus, simplicibus vel parum ramosis, 10—20 cm altis, laxe foliatis, vaginis foliorum sulcato-striatis, arcte amplectentibus omnino obtectis, 1,5—1,75 mm diametentibus; foliis horizontaliter patentibus, angustissime lineatibus, subacutis, glabris, 2,2—3 cm longis, vix 1,5 mm latis; racemis terminalibus laxe 3—7-floris, pedunculo vulgo medio univaginulato, usque ad 2 cm longo, rhachi conspicue flexuosa usque ad 3,5 cm longa; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovarium fere aequantibus; floribus in genere minutis, carnosulis, glabris, fide collectoris albis; sepalis oblongo-lanceolatis, acutis, reflexis, vix 5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique linearibus, acutis, uninerviis, quam sepala subaequilongis, porrectis; labelli ungue brevi, quadrato, c. 1,25 mm longo, lamina e basi rhombea medio fere 3-loba, lobis lateralibus brevibus, obtuse et oblique triangulis, intermedio producto rostriformi, lineari, obtuso, lamina tota vix 4 mm longa, lobo intermedio c. 2 mm longo, supra basin callo duplici antice exciso V-formi ornata; columna brevi, crassiuscula, vix 1,25 mm longa, apice subrenulata; ovario pedicellato, subclavato, c. 5 mm longo.

Costa Rica: Talus humides de la route, parmi les mousses, Los Angeles de San Ramon, alt. 1050 m — A. M. Brenes no. 44, VII. 1921. Fleurs blanches.

Durch ihre stark gewundenen Rhachis und in der Blütengröße steht die Art dem *E. goniorhachis* Schltr. am nächsten. Von ihm ist sie gut unterschieden durch die Tracht, die horizontal abstehenden Blätter, weiße Blüten, schmälere Petalen und die am Grunde nicht tief herzförmige, sondern keilförmige Lippenplatte mit längerem, schnabelförmigem Mittelappen und recht verschiedenem Kallus.