

Habenaria Willd.**Habenaria irazuensis** Schltr., nov. spec.

Herba perennis, erecta, 30—40 cm alta; tuberibus oblongoideis, breviter stipitatis; caule stricto vel leviter flexuoso, tereti, glabro, parte inferiore vaginata excepta bene foliato, supra basin c. 3 mm diametente; foliis c. 6, erecto-patentibus, oblongo-lanceolatis, acutis vel breviter acuminatis, medianis usque ad 5,3 cm longis, medio vel infra medium usque ad 1,9 cm latis, superioribus sensim decrescentibus; racemo erecto, stricto vel substricto, sublaxe 10—15-floro, usque ad 13 cm longo; bracteis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, herbaceis, inferioribus flores nunc excedentibus, superioribus sensim paulo brevioribus; floribus in genere vix inter medioceres, erecto-patentibus, glabris, ut videtur virescentibus, illis *H. tetranemae* Schltr. similibus; sepalo intermedio erecto, oblongo, obtuso cum apiculo minuto, concavo, c. 5 mm longo, lateralibus deflexis, oblique lanceolatis, obtusiusculis, intermedio aequilongis; petalis alte bipartitis, partitione posteriore lineari-ligulata, subfalcata, obtusiuscula, sepalo intermedio aequilongo margine interiore agglutinata, partitione anteriore filiformi, flexuosa, c. 7 mm longa; labello usque supra basin 3-partito, partitione intermedia lineari, subacuta, c. 5 mm longa, lateraribus deflexis, filiformibus, flexuosis, c. 7 mm longis, calcare dependente, subfiliformi, subacuto, c. 1,5 cm longo, i. e. ovarium paululo superante; gynostegium humili, obtuso, antherae canalibus adscendentibus, medio-cribus; processibus stigmatiferis oblongoideis, verrucosis, canales fere duplo superantibus; ovario subfusiformi-cylindraco, glabro, c. 1,2 cm longo.

Costa Rica: Westabhang des Irazu, c. 1400 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1069, blühend im September 1908.

Die Art steht der *H. tetranema* Schltr. aus Guatemala am nächsten, unterscheidet sich aber durch die im Verhältnis längeren Segmente der Petalen und der Lippe, durch den kürzeren, dünneren Sporn, das niedrigere Gynostegium und dickere, längere Narbenfortsätze.