

*Hoehneella Heloisae* Ruschi nov. sp.

Epiphytica erecta, circiter 8-15cm. alta; rhizomate valde abbreviato, radicibus numerosis, filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis evolutis sed parvissimis saepius aphyllis vel apice monophyllis, inter vaginis foliorum occultatis et non obviis, ovatis, compressis, lucidis, 5-10mm. longis, 4-6mm. latis, 3-5mm. crassis; foliis pluribus basi imbricatis, et supra basin articulatis, oblongo lanceolatis, membranaceis, basin versus conduplicatis in pseudopodo attenuatis, apice mucronato, 4-15cm longis, supra medium 1,5-2,5cm. latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum singulis natis, patulis, unifloris, pedunculo gracili, prope basin 1-2 vaginato, 3-6,5cm. longo; bracteis 3-4 ovatis, acutis 5-7mm. longis, supra 2-7mm. latis, arcteis adpressis; flore in genere parvo glabro, pallido viride-flavescens, labello albo in basi purpureo striato, non guttulato; ovario cum pedicello 10-17mm. longo, superne 6-costato; sepalis lineari-lanceolatis, levissime acuminatis, erectis et levissime divaricatis non bene expansis; dorsalis 15-17mm. longis, 5,5-6mm. latis; lateralibus majoribus et plus oblongatis, 17-18mm. longis 6-6,5 latis; petalis sepalo dorsalis similibus aequilongis et non

aequilatis, 15-17mm. longis 4,5-5mm. latis; erectis et paulo divaricatis, unicoloribus; labello indistincte trilobato, ambitu obovato, albo, sessili et paulo mobile, lobis lateralibus erectis, semi-orbicularibus, quam lobo mediano 3-plo brevioribus, lobo mediano obovato, brevissimis, puberulis, apice levissime acuto et recurvato, 15mm. longo, 11mm. lato in basi purpureo striato; callo prope basin labelli adpresso 7-dentato, albo; columna semiteretia, antice paulo excavata purpureo-striolata, viridi-flavescens, 9mm. longa, brevissime bi-alata, pedem paululo evolutum; anthera lata, incumbens, bilocularia, membrana biloba apendiculata, indistincte bilocellata; pollinis piriformibus, 2 perfectis et 2 lameliformibus concavis perfectis superpositis; caudiculum brevissimum et retinaculum trapeziformibus; vesicula glutinosa reniformibus.

Habitat: Brasilia, Espirito Santo, Santa Teresa, Valsugana Velha. Exemplar typum in Herbario in Museo Nacional sub N.º 40 712 leg. Augusto Ruschi 18-2-1936.

Uma fotografia e uma estampa.

*Hoehneella Heloisae* Ruschi nov. sp.

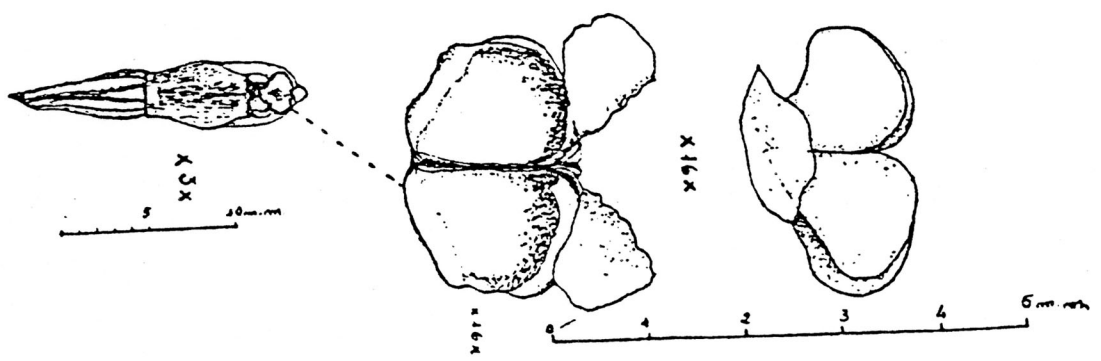
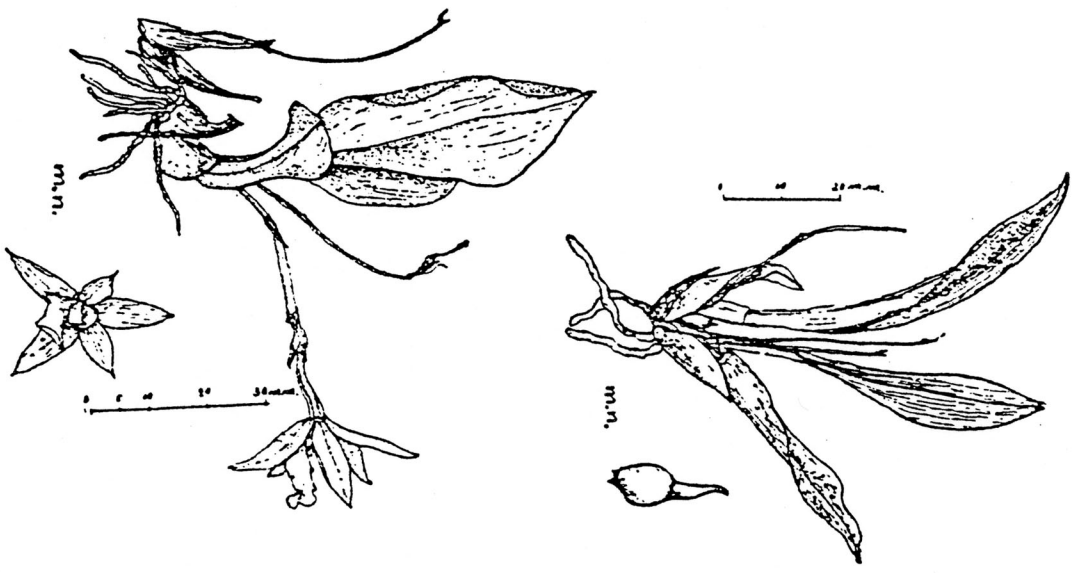
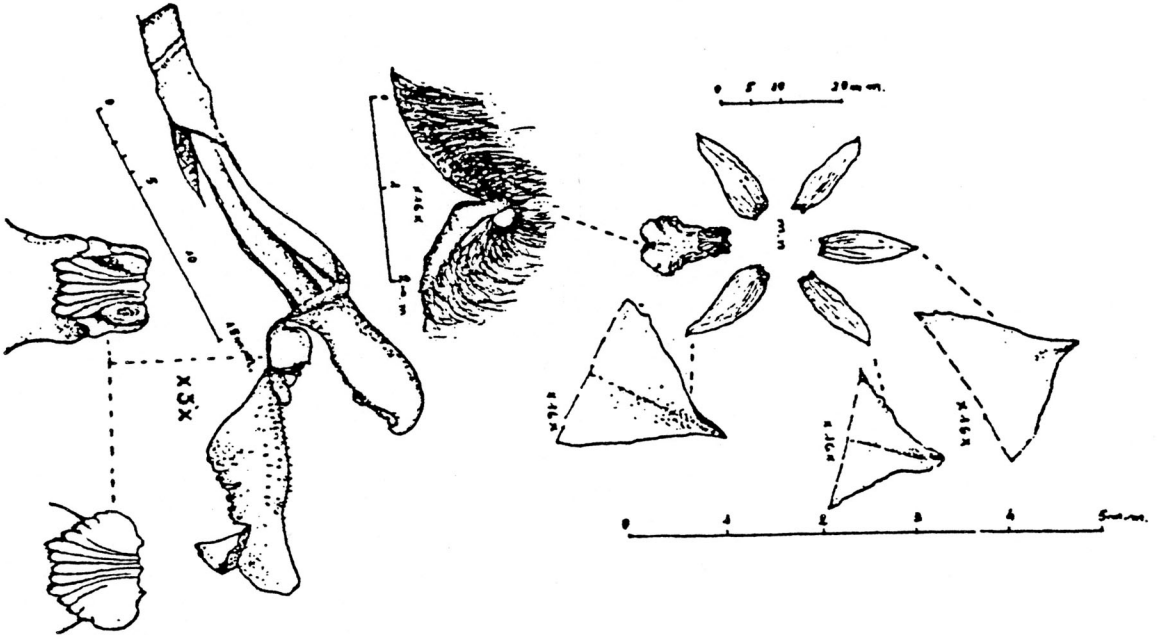
Epífita ereta, pequena, de 8-15cms. de altura; rizoma curto, raízes glabras, filiformes; pseudobulbos pouco desenvolvidos ovais arredondados, frequentemente afilos ou curtamente monofilos, ocultado pelas bainhas das folhas apressas, claros, de 5-10mms. de altura, sobre 4-6mms. de largura e 3-5mms. de espessura; folha apical curta, lanceolada de apice recurvado, de 6-10mms. de comp., sobre 3-6mms. de largura e 1,5-2mms. de espessura; folhas em numero de 4-6, sendo as mais externas transformadas em bracteas apressas ás maiores, que são imbricadas na base e articuladas numa cicatriz, oblongo-lanceoladas, membranaceas, apice mucronado, de 4-15cms. de comp. sobre 1,5-2,5cms. de largura na região mediana; inflorescência simples, uniflora em cada pedunculo emergido da axila da bainha, tênue, em numero 1-2 invaginados, de 3-6,5cms. de comp., com 3-4 bracteas ovais, agudas, sendo a apical amplexante, envolvendo a bractea floral e o pedicelo; aquelas de 5-7mms. de comp., sobre 4-7mms. de largura; e esta de 6mms. de comp., sobre 2mms. de largura, glabras e paleáceas. Flor verde-amarelada, glabra, labelo branco, inferiormente na base, estriado de vermelho; coluna na parte ventral estriada de castanho-marron; ovario profundamente 6-sulcado, de 10-17mms. de comp., inclusive o pedicelo; sépalos linear lanceolados, levemente acuminados, erétos, pouco afastados, o superior de 15-17mms. de comp., sobre 5,5-6mms. de largura, os laterais pouco maiores e mais oblongados, de 17-18mms. de comp., sobre 6-6,5mms. de largura; pétalos semelhantes ao sepalo superior, do mesmo comprimento e mais estreitado, ou seja 15-17mms. de comp., sobre 4,5-5mms. de largura, eretos, pouco recurvados; labelo 3 lobado, âmbito oboval, albo, séssil e pouco móvel, lobos laterais erétos, semi-orbiculares, tres vezes mais curto que o lobo mediano, soldado nas margens ao calo central, que se prolonga um pouco para o disco do lobo mediano, tendo o formato de um leque, 7 dentado, sendo o dente central menor, os dois laterais crescentes até o 5.º e decrescentes novamente até ao 7.º, concrecidos em espatula para o apice e lineares para a base; do 7.º em diante decresce e se anula o concrecimento do calo, para apresentar unicamente as margens denteadas na soldadura do calo com os lobos laterais, formando dois dentes para cada lado; lobo mediano oboval, pubérulo, apice recurvado e exciso; de 15mms. de comp., sobre 11mms. de largura na parte mais larga; calo junto da base do labelo apresso em sua maior porção, também aos lobos laterais;

coluna semi-eréta, anteriormente pouco concavada, levemente bilobada, verde-clara, estriolada de castanho-marron e antéra branca, de 9mms. de côm. na base pouco arredondada, antera pouco saliente, incumbente, biloculada, rasa, com membrana bilobada no apice; quatro polineas piriformes achatadas, sendo duas perfeitas e duas lameliformes concavas, perfeitamente superpostas; caudiculo curtissimo e retinaculo trapeziforme achatado e transparente; cavidade estigmática reniforme.

Distr. Geogr. Espirito Santo.

Obs. A presente especie é homenagem dedicada á Exma. Sra. Dna. Heloisa A. Torres, D. D., Diretor do Museu Nacional.

Floresce nos meses de Fevereiro, Março, e Abril. Esta especie si distingue facilmente da *H. Gerhtii*, por ter o labelo puberulo e 7- denteado no calo basilar.



*Holmeiella Helolagae* Rusch

*Holmeiella Helolagae* Rusch