



Kefersteinia niesseniae Ortiz.

KEFERSTEINIA NIESSENIAE Ortiz, sp. nov.

TIPO: Colombia: Valle del Cauca, cult. Andrea Niessen, Ginebra (Valle del Cauca), junio 1994, *Pedro Ortiz 1064* (Herbario de la Universidad Javeriana, Bogotá, HPUJ).

Affinis Kefersteiniae gramineae (Lindl.) Rchb. f. a qua differt forma oblonga labelli, callo non in ipsa basi posito sed sat anterieus et columna bialata in unoquoque latere et pede longiore praedita.

Plantas cespitosas medianas, con raíces filiformes, delgadas, sin seudobulbos, con vainas foliares. Hojas bastante largas, pediceladas, oblongo-elípticas, agudas, de hasta 29 cm de largo por 2 cm de ancho. Inflorescencias unifloras, erectas, desde la axila de las vainas foliares, con tres brácteas infundibuliformes, escapo de 5-7 cm de largo, ovario pedicelado. Flores medianas, abiertas, amarillas, el labelo de color más intenso. Sépalos y pétalos 7-nerviados, el sépalo dorsal oblongo lanceolado, agudo, de 19 mm de largo por 6 mm de anchura máxima, sépalos laterales semejantes al dorsal pero de 22 mm de largo por 6 de anchura máxima; pétalos bastante erectos, oblongo-elípticos agudos, de 20 cm de largo por 7 mm de anchura máxima; labelo oblongo elíptico, con base angostada trunca y ápice emarginado, ensanchado más abajo de la mitad y doblado, con los bordes eroso-dentados y ondulados en los dos tercios apicales, de 20 mm de largo y 18 mm de anchura máxima; con un callo laminar que comienza a unos 5 mm de la base del labelo y tiene unos 4.5 mm de longitud, de forma semicuadrada, con la base algo elevada y ensanchada y el ápice bidentado, con el seno apical poco profundo. Columna relativamente corta y ancha, de 7 mm de largo, con dos aletas a cada lado y con base estrecha, con pie largo proyectado hacia atrás, con una quilla longitudinal en la parte ventral, que debajo del estigma tiene forma de diente. Rostelo tridentado, el diente medio más ancho y largo. Polinios frontalmente aplanados, desiguales, con estípites semicuadrados, oblongos. Antera típica del género.

ETIMOLOGÍA: Dedico esta especie a la Dra. Andrea Niessen, de Cali, quien la ha cultivado y me facilitó el material para su estudio.

Kefersteinia niesseniae pertenece al grupo de *K. graminea*, caracterizado por el callo laminar, más ancho y largo que alto, pero se distingue

ante todo por el color amarillo de las flores, sin manchas, por la forma del labelo más largo que ancho, con base estrecha, cuneada, por la posición del callo no en la base misma del labelo sino más adelante, aunque la forma de este es bastante semejante, a juzgar por el dibujo de Reichenbach conservado en Viena, que sin embargo es dibujado de manera algo diferente en Venezuelan Orchids Illustrated 1:183. Los pétalos de esta nueva especie son más erectos. Por el color de la flor se parece a *K. elegans* Garay, pero se diferencia de esta especie por la forma del labelo, del callo y de la columna. Para comparación, véanse los detalles de la columna y el labelo de esta otra especie.



Kefersteinia niesseniae Ortiz
Cultivo: Andrea Niessen
Fotografía: Andrea Niessen