

Kefersteinia heideri Neudecker, spec. nov.

Species haec Kefersteiniae sanguinolentae Rchb. f. similis, sed callo undulato et colore labelli differt. Tallos con 4-5 hojas, muy juntos, unidos por trechos cortos del rizoma. Hojas estrechamente lanceoladas, de hasta 15 cm de largo y 0.8 de ancho. Inflorescencia uniflora, péndula, con escapo filiforme de ca. 5 cm de largo, con 3 brácteas triangulares poco aparentes. Ovario delgado, de 1 cm de largo. Flores de 3 cm de diámetro, sépalos y pétalos semejantes entre sí, lanceolados,

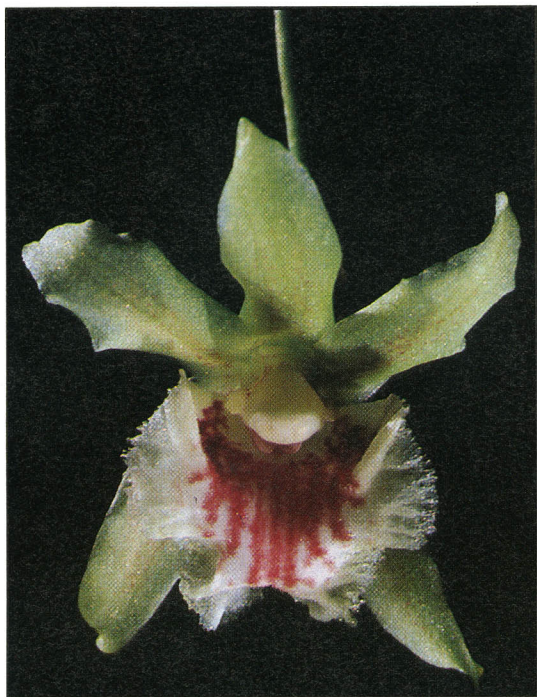
de 1.6 cm de largo y 0.5 cm de ancho; ápices de los pétalos ligeramente asimétricos. Todos los tépalos de color verde pálido, sin manchas ni puntos, los bordes de los pétalos en posición natural ligeramente ondulados. Labelo con la base cóncava, en el punto de doblez extendido hacia abajo formando una lámina semicircular, de 1.5 de largo y ancho. En la base del labelo con un callo ligulado provisto de un surco longitudinal más profundo en el ápice, con lados formados por tres arcos más anchos hacia la base y con ápice obtuso, profundamente emarginado. Labelo blanco, con rayas centrales rojas. Columna recta, erguida, de 1.2 cm de largo, de color verde claro, con los lados y la parte ventral cubiertos de punticos rojo-marrones alineados, ligeramente alada, con quilla central notoria entre las aletas hasta debajo del estigma estrecho.

TIPO: BOLIVIA: Samaipata, 1900 m. Col. Heider, Botanische Sammlung München (M).

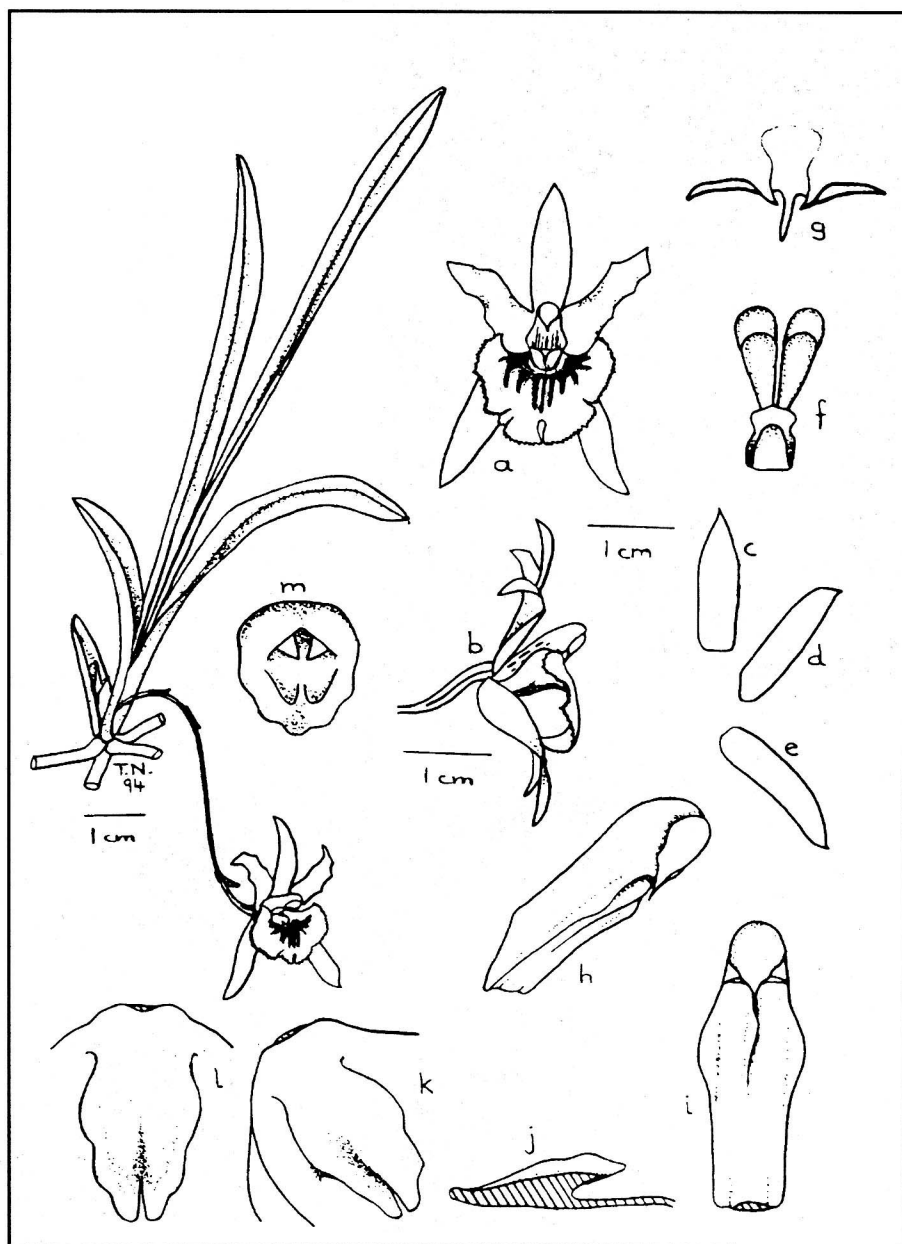
ETIMOLOGIA: Esta especie está dedicada en señal de gratitud y aprecio al Señor Helmut Heider, de Santa Cruz (Bolivia), quien la descubrió.

NOTAS: *Kefersteinia heideri* presenta afinidad con *K. sanguinolenta*. El callo y la estructura de la columna son semejantes en ambas especies. Sin embargo, se diferencia bien de las otras especies conocidas de *Kefersteinia* por el color de la flor, las características manchas del labelo, la notable ondulación del borde de los pétalos y por los lados sinuosos del callo del labelo. De acuerdo con la única localidad conocida hasta ahora, cerca de Samaipata, *K. heideri* resulta ser la especie más meridional en todo el ámbito de distribución del género.

El Dr. Robert L. Dressler tenía toda la razón al afirmar, con ocasión de la reciente publicación de *Kefersteinia excentrica* (1993), que el género *Kefersteinia* sigue sorprendiéndonos con nuevas especies que se salen del patrón común. La nueva especie que se describe a continuación apareció en un lote que llegó hace poco a Alemania de un cultivo de Pereira (Colombia), con el rótulo de *K. graminea*. En realidad, por su hábito no se distingue de esta especie. Pero al florecer en cultivo, resultó para sorpresa nuestra que no se trataba de esa especie ni de ninguna otra conocida hasta ahora, sino a todas luces de una especie nueva. Es cierto que existen semejanzas superficiales con *K. graminea*, *K. taurina* o *K. tolimensis*. Pero al examinarla más detenidamente se descubren claras e inconfundibles diferencias, que justifican el describirla como nueva especie.



KEFERSTEINIA HEIDERI
Neudecker



KEFERSTEINIA HEIDERI Neudecker.

Análisis floral: a) flor, vista frontal; b) vista lateral; c) sépalo dorsal; d) pétalo; e) sépalo lateral; f) polinario; g) rostelo después de retirado el polinario; h) columna, vista lateral; i) columna, vista frontal; j) callo, corte longitudinal; k) callo, vista lateral oblicua; l) callo, vista superior; m) antera, vista inferior.