

columnae carinis singulis longitudinalibus et transversalibus.

Holotipo: Costa Rica, Prov. San José, Cantón Pérez Zeledón, Peña Blanca, alt. 600 m. (USJ).

Isotipos: Costa Rica, Provincia San José, Cantón Pérez Zeledón, Peña Blanca, alt. 600 m., Botanische Staatssammlung München, Alemania (M); Costa Rica, Provincia San José, Cantón Pérez Zeledón, Peña Blanca, alt. 600 m., Herbario H. Königer, München, Alemania.

Planta epífita con rizoma corto. Tallos secundarios sin pseudobulbos, revestidos con vainas, las cuales se transforman gradualmente en hojas. Hojas verde oscuro brillante, hasta 6, linear-oblanceoladas, agudas, largamente atenuadas hacia la base, de 17 cm de largo y 1,2 cm de ancho. Inflorescencia uniflora, de 4 cm de largo; pedúnculo delgado, ligeramente flexuoso, revestido con 4 brácteas membranáceas de 0,2 cm de largo de forma cónica, las dos últimas (más cercanas) semejando una bráctea peltada. Flores pequeñas para el género. Sépalo dorsal más corto que los laterales, de 1,0 cm largo y 0,6 cm de ancho, sépalos laterales de forma longa-elíptica de 1,2 cm de largo y 0,6 cm de ancho, de color amarillo-verdoso con una puntuación leve. Pétalos lanceolados del mismo color básico pero intensamente punteadas. Labelo piriforme, con una uña corta y un callo en forma de yunque; de color blanco, con manchas púrpuras en la base que se transforman en líneas hacia el centro y en puntos hacia el ápice. Márgenes del labelo curvados hacia arriba. Callo de color amarillo pálido, con una incisión en el medio y una superficie papilosa. Columna de unos 0,8 cm de largo y 0,4 cm en diámetro, plana por debajo y en la parte apical muestra una quilla transversal y una quilla longitudinal. Base del labelo recta, ápice visto por debajo, triangular. Polinario igual a las otras especies del género.

Se diferencia de todas las especies de *Kefersteinia* por la combinación de un labelo corto

Poco después de identificar la primera *Kefersteinia wercklei*, apareció una *Kefersteinia* que a primera vista le es muy cercana en su hábito. La revisión dió como resultado una nueva especie cuya descripción es la siguiente:

***Kefersteinia retanae* G. Gerlach spec. nov.**

Differt a speciebus omnibus generis *Kefersteiniae* labello brevi, circuitu pyriformi, callum umbonatum habenti et tabula infrastigmatica

y piriforme con un callo en forma de un yunque y la parte ventral de la columna con una quilla transversal y otra longitudinal.

El primer lugar donde se recolectó *K. retanae* es muy diferente del de *K. wercklei*. Mientras la primera proviene del lado pacífico de la Cordillera de Talamanca, *K. wercklei* se encontró en el lado atlántico de la Cordillera Central.

Esta especie nueva esta dedicada a la Sra. Dora E. Mora-Retana, Directora del Jardín Lankester, que se ocupa desde hace tiempo, con mucho éxito de las orquídeas costaricenses.