

***Sutrina garayi* Sengh. spec. nov.,**

differt a *S. bicolor* forma et sepalorum petalorumque et labelli, viscidio multo brevior. (ex iconibus; p. 162, fig. 501).

Detailed description in the »orchid file« (pp. 591–592) of the journal »Die Orchidee« **41** (1), 1990, there described as *Sutrina bicolor* Lindl. A more precise comparison with the original sheet from the LINDLEY herbarium reveals, however, such clear differences in the shape of the dorsal sepal, the petals and the lip and, above all, in the viscidium – twice the length of the stipes – that the two plants, the LINDLEY type from Peru and the new one from Bolivia, must represent two different species.

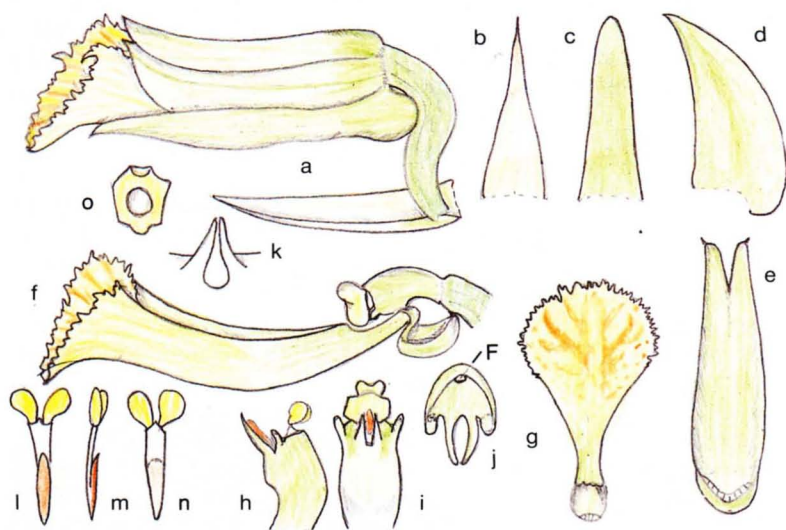
Holotype: Bot. Garden Heidelberg O-20061; coll. LEFERENZ, Bolivia, Dptm. La Paz, near Yoposa, ca. 1000 m. (HEID)

Etymology: dedicated to Leslie A. GARAY, retired curator of the AMES orchid herbarium, Harvard University, who provided me with copies and his own drawings of LINDLEY's type specimen of *S. bicolor*.

Ausführliche Beschreibung in »Orchideenkarte« (S. 591/592) der Zeitschrift »Die Orchidee« **41** (1), 1990, dort als *Sutrina bicolor* Lindl. beschrieben. Ein exakter Vergleich mit dem Original aus dem LINDLEY-Herbarium ergibt doch so deutliche Unterschiede in der Form des dorsalen Sepalum, der Petalen und der Lippe, vor allem aber des Viscidium – das dort doppelt so lang wie der Stipes ist –, daß hier zwei getrennte Arten vorliegen müssen.

Holotypus: Bot. Garten Heidelberg O-20061; coll. LEFERENZ; Bolivien, Dptm. La Paz, bei Yoposa; ca. 1000 m. (HEID)

Etymologie: nach Leslie A. GARAY, ehemaliger Curator des AMES-Orchid-Herbarium, Harvard-University, der mir die Unterlagen des LINDLEY-Originals zugänglich machte, zugleich in Dankbarkeit für langjährig gute Zusammenarbeit.



540. Blütenanalyse/flower analysis

a = Blüte seitlich, mit Braktee/flower, lateral view, with bract; b = dorsales Sepalum/dorsal sepal; c = Petalum/petal; d = seitliches Sepalum/lateral sepal; e = Synsepalum/synsepal; f = Säule mit Lippe in Seitenansicht/column with lip, lateral view; g = Lippe ausgebreitet/lip, spread; h = Säule, seitlich/column, lateral view; i = dsgl. in Vorderansicht/same, front view; j = dsgl., von oben, Pollinarium entfernt/same, from above, pollinarium removed; k = Rostellum/rostellum; l = Pollinarium, Rückansicht/pollinarium, back view; m = dsgl., Seitenansicht/same, lateral view; n = dsgl., Rückansicht/same, back view; o = Anthere von unten/anther from below. a, f = 4,5 ×; b–g = 3,0 ×