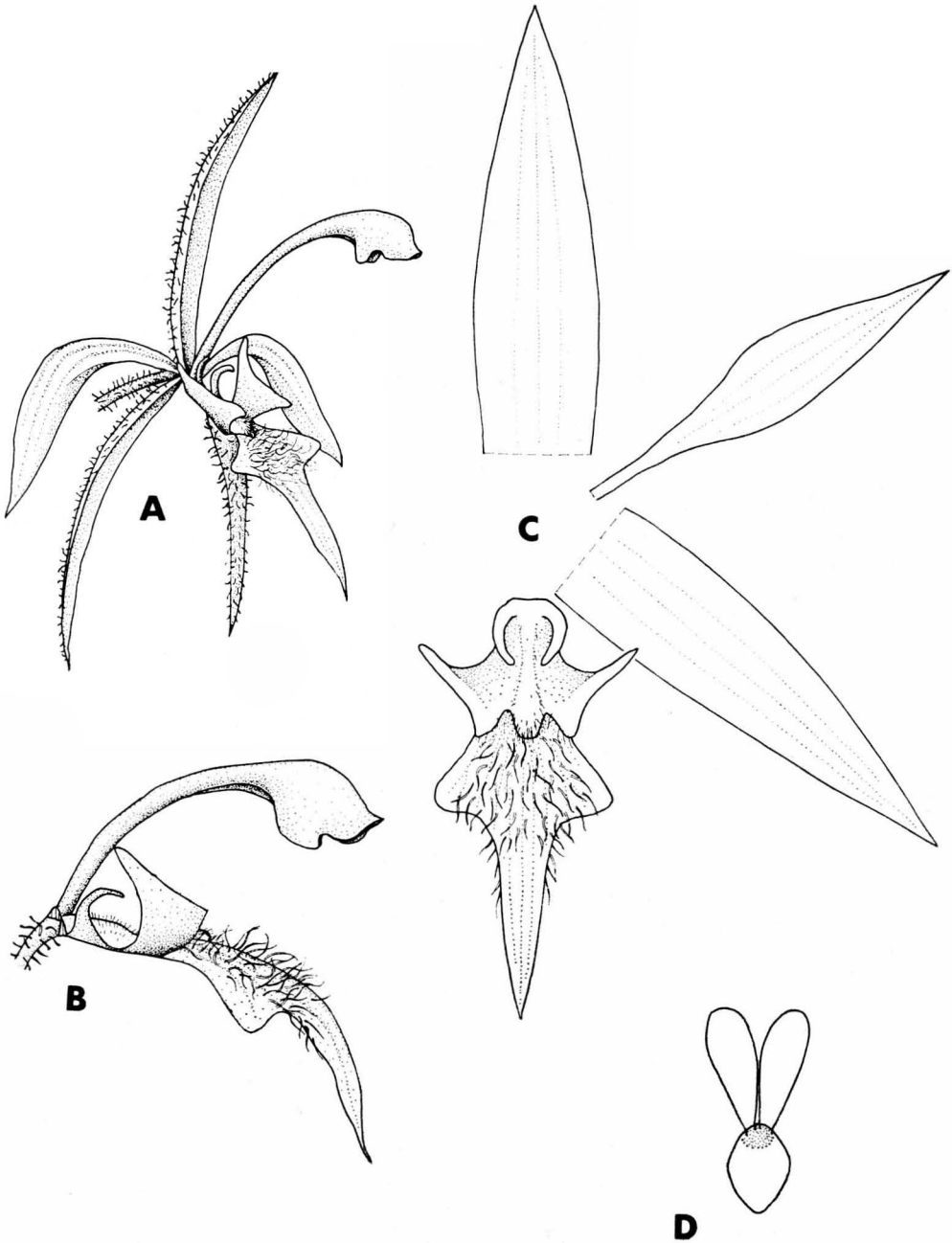
Polycynis annectans Dressler, sp. nov.

Foliis petiolatis ellipsicis, scapo pendulo multifloro rachi hispidi, sepalis lanceolatis, acuminatis, petalis unguiculatis ellipticis acuminatis, labello trilobo, lobis lateralibus dolabriformis, acutis, basi callo adnatis, intermedio rhomboideo-lanceolati pilosi, callo carnoso lineari-oblongo obtuso, columna arcuata, late alata.

Seudbulbos desconocidos; hoja con un pecíolo de aprox. 4.5 cm. de largo, lámina elíptica, aprox. 23 cm. de largo, 7 cm. de ancho; inflorescencia basal, 18-35 cm. de largo, con 7-20 flores en la mitad apical (aprox.), colgante, el raquis densamente híspido con pelos chocolates obscuros, la base con 4 5 brácteas, estas papiráceas, ovato-elípticas, agudas, 13-16 mm. de largo; brácteas florales lanceoladas, agudas, 10-13 mm. de largo, 3-4 mm. de ancho ovario con pedicelo 15-20 mm. de largo, densamente híspidos; sépalos amarillos verdosos con rayas de manchitas lilas, densamente híspidos por fuera, lanceolados, acuminados, 16-20 mm. de largo, 4.5-6 mm. de ancho; pétalos amarillos pálidos, con punticas lilas, arqueados en posición natural, unguiculados, la lámina elíptica, acuminada, pétalos 14-16 mm de largo, 3-4 mm. de ancho; labelo 14-16 mm. de largo, trilobado, con 2 aurículas lineares, basales, estas blancas, aprox. 2 mm. de largo y 0.7 mm. de ancho, obtusas, paralelas con la base de la columna; lóbulos laterales blancos verdosos, a veces con punticas lilas, triangular-dolabriformes, agudos en el ápcie y en el ángulo delantero, 5.5-7 mm. de largo, 4-5 mm. de ancho; lóbulo intermedio blanco con puntas lilas, piloso en la mitad basal, 10-12 mm. de largo, 6.5-8 mm. de ancho, la base romboide, los ángulos laterales obtusos, la parte apical lanceolada, aguda; callo basal, (entre los lóbulos laterales), aprox. 4 mm. de largo, piloso; columna arqueada, verde, con las alas blancas, 12-15 mm. de largo, la base delgada, arriba alada, las alas decurrentes en la base, obtusas y algo porrectos arriba, el clinandrio con



Polycycnis annectans: A. flor -B. labelo y columna de lado - C. sépalos, pétalo y labelo - D. polinario.

A. flower - B. lip and column, from side - C. sepals, petals and lip - D. pollinarium.

un borde laminar que une las alas, rostelo tridentado (después de perder el viscidio); polinario: viscidio anchamente elíptico, aprox. 1 mm. de largo, 0.7 mm. de ancho, polinios oblanceolados, obtusos, aprox. 1.8 mm. de largo.

HOLOTIPO:

ECUADOR: Chiguinda, ladera oriental de los Andes orientales de Sigsig. Cuenca, 1600-1800 m.; florece de junio a agosto; se encuentran plantas aisladas, en árboles, especialmente en los troncos, a pocos metros del suelo, en selvas densas y muy húmedas, **F. C. Lehmann s. n.** 1887 (K).

Ya que esta especie parece representar un eslabón entre **Polycycnis** y **Kegeliella,** la he llamado **P. annectans,** indicando un eslabón o una conección. La especie se distingue en seguida de todas las otras por la columna anchamente alada y por el viscidio ancho y sin estípite. Sin embargo, las flores son más o menos del tamaño de las de **P. lehmannii** Rolfe, y la descripción de Rolfe concuerda bien con esta especie (ya que no da muchos detalles). Este hecho engañó al mismo Lehmann, que identificó su material como **P. lehmannii**. Que yo sepa, esta especie no ha vuelto a aparecer en más de ochenta años, y es posible que la especie ya no existe fuera del ejemplar seco que nos dejó Lehmann.

Mientras que tenía la colección ecuatoriana de Lehmann prestada de Kew y reflexionaba sobre la clasificación correcta de la especie, tuve la oportunidad de pasar unos pocos días en Medellín. Allá los amigos orquidófilos me mostraron unas pocas flores de una **Polycycnia** rara del Chocó. Esta, aunque evidentemente pariente de **P. surinamensis,** era obviamente una especie nueva. Pedí más material, lo cual me mandaron después de unas semanas, y este material es la base de la descripción que sigue.