Kegeliella atropilosa L.O. Williams & A.H. Heller, Fieldiana, Bot. 31: 39. 1964.
Epífitas pequeñas, rastreras, hasta 12 cm de alto; pseudobulbos agregados, ovoides a subglobosos, 1.52.5 cm de largo y 1.5 cm de ancho, a veces ligeramente comprimidos, en la base con 2 vainas lanceoladas, acuminadas, maculadas, apicalmente 3-foliados. Hojas ovadas, 79 cm de largo y 3.55 cm de ancho, cortamente acuminadas, plicadas, con 5 nervios carinados; pecíolo corto y conduplicado. Inflorescencia un racimo simple, lateral desde la base de los pseudobulbos, péndulo, con pocas flores, raquis delgado y cubierto de pubescencia negro-purpúrea, la bráctea floral aguda y ligeramente pilosa, las flores verde-blanquecinas, los sépalos y pétalos con rayas transversales rojas, el labelo amarillo con manchas rojas a cada lado del callo, columna verde obscura; sépalos linear-lanceolados, 17 mm de largo y 3 mm de ancho, cortamente acuminados, dorsalmente negro-híspidos; pétalos linear o linear-lanceolados, 12 mm de largo y 11.5 mm de ancho, agudos; labelo subcordiforme, 8 mm de largo y de ancho, la base cortamente unguiculada, 3-lobado desde la mitad, los lobos laterales redondeados, suberectos, el lobo medio subcordiforme, tan largo como ancho, ápice agudo, disco con un callo angosto, sulcado, desde cerca de la base hasta la mitad del labelo, aproximadamente 6 mm de largo y 2.5 mm de alto cerca de su ápice; columna 12 mm de largo, con alas anchas y delgadas en la mitad apical, atenuada hacia la base, la antera terminal, operculada, incumbente, 1-locular, polinios 2, cartilaginosos.
Rara, bosques montanos, zona atlántica; 5701000 m; fl sep, fr marabr; *Heller 6511*, *Pipoly 5991*; endémica.
Esta especie esta relacionada con la especie sudamericana *K. houtteana* (Rchb. f.) L.O. Williams, pero difiere en sus flores más grandes, la forma de los pétalos 3-nervios, las rayas transversales sobre los pétalos y los sépalos y el callo triangular, erecto en la base de la uña del labelo. Género neotropical con 3 especies.