

1. Peristome teeth cross-bared in lower 1/2-1/3, appearing perforate, distal tips finely papillose; seta purple; capsule horizontal, ovoid, sulcate when old ... **C. purpureus**

1. Peristome teeth separate to near base or cross-bared just above base, tips coarsely papillose or papillose-spiculose; seta pale-yellow or red; capsule suberect, cylindrical ... **C. stenocarpus**

1. Dientes del peristoma con bandas transversales 1/2-1/3 basales aparentemente perforados, extremos distales finamente papilosos; seta púrpura; cápsula horizontal, ovoide, sulcada en la madurez ... **C. purpureus**

1. Dientes del peristoma separados hasta casi la base o con bandas transversales solo arriba de la base, extremos ásperamente papilosos o papiloso-espiculosos; seta amarillo-pálida o roja; cápsulas suberectas, cilíndricas ... **C. stenocarpus**