1. Plantas sin clorofila; hojas reducidas a pequeñas escamas y éstas amarillo pálidas o pajizas ... **Voyria**
1. Plantas con clorofila; hojas generalmente ensanchadas y verdes
2. Flores aglomeradas generalmente con 4–8 flores casi sésiles en las axilas de las hojas medias y superiores; anteras con conectivos apiculados (corniculados) ... **Enicostema**
2. Flores generalmente cimosas o espigadas o al menos nunca aglomeradas en las axilas de las hojas medias y superiores; anteras sin conectivos apiculados (corniculados)
3. Anteras doblándose en espiral después de la dehiscencia; corola en general rosada o raramente blanca ... **"Centaurium"**
3. Anteras no alteradas o apicalmente algo recurvadas después de la dehiscencia pero al menos no espiraladas; corola blanca, amarilla, azulada o rosada
4. Estigma más o menos capitado o semejante a una tórula, claramente no dividido en 2 lobos libres
5. Cáliz más de la mitad del largo de la corola; corola hasta 8 mm de largo; anuales no más de 40 cm de alto; hojas lineares, las medianas menos de 15 mm de largo y 2 mm de ancho ... **Curtia**
5. Cáliz menos de la mitad del largo de la corola; corola 10 mm de largo o más; hierbas perennes o arbustos; hojas elípticas, lanceoladas, ovadas o al menos no lineares, las medianas más de 20 mm de largo y 5 mm de ancho ... **Lisianthius**
4. Estigma claramente dividido en 2 lobos libres
6. Inflorescencias densamente espigadas ... **Coutoubea**
6. Inflorescencias cimosas o al menos no densamente espigadas
7. Corola basalmente sacciforme o espolonada ... **Halenia**
7. Corola ni basalmente sacciforme ni espolonada
8. Filamentos adnados al margen de la corola o cerca de éste ... **Eustoma**
8. Filamentos adnados dentro del tubo de la corola o en la porción inferior de la garganta
9. Corola amarillo-verdosa a amarillenta, al menos no rosácea a rosada; inflorescencias racemosas secundifloras ... **Chelonanthus**
9. Corola rosada a rosácea; inflorescencias más o menos una cima simétrica ... **Schultesia**