

1. Perichaetial leaves with costa long excurrent as an awn; stem leaf margins entire; seta 2-4 mm long, 2 times longer than urn

... **A. filiformis**

1. Perichaetial leaves with costa percurrent to short excurrent; stem leaf margins erose-denticulate; seta 9-12 mm long, 4 times or more longer than urn ... 2.

2. Leaf margins appearing doubly toothed; costa subpercurrent ... **A. julacea**

2. Leaf margins appearing singly toothed; costa percurrent to subpercurrent ... **A. orientalis**

1. Hojas periqueciales con una costa larga excurrente como una arista; márgenes de las hojas enteros; seta 2-4 mm de largo, 2 veces más larga que la urna ... **A. filiformis**

1. Hojas periqueciales con una costa percurrente a corto percurrente; márgenes de las hojas del tallo eroso-denticulados; seta 9-12 mm de largo, 4 veces o mucho más larga que la urna ... 2.

2. Márgenes foliares aparentemente con dientes dobles; costa subpercurrente ... **A. julacea**

2. Márgenes foliares aparentemente con dientes simples; costa percurrente a subpercurrente ... **A. orientalis**