Pottia pallida Lindb.

Loc.: 6.

Suelos salinos ligeramente nitrificados.

Pottia starckeana (Hedw.) C. Müll.

Loc.: 2 y 10.

Suelos yesíferos y margoso-yesíferos expuestos.

Pseudocrossidium hornschuchianum (K. F. Schultz) Zander

Loc.: 1, 2, 4, 5, 7, 8 y 10.

Aparece en numerosas situaciones, pero es frecuente en los suelos más expuestos.

Pterygoneurum ovatum (Hedw.) Dix.

Loc.: 1, 3, 6, 7 y 9.

Suelos yesíferos expuestos y generalmente algo nitrificados.

Pterygoneurum sampaianum (Mach.) Mach.

Loc.: 7.

Presenta el mismo comportamiento ecológico que la especie anterior.

Pterygoneurum subsessile (Brid.) Jur.

Loc.: 10.

Suelos yesíferos en situaciones no muy expuestas.

Tortella flavovirens (Bruch) Broth.

Loc.: 8.

Suelos yesíferos algo humificados.

Tortula brevissima Schiffn.

Loc.: 3 y 6.

En suelos yesíferos muy secos y expuestos.

Tortula calcicolens Kramer

Loc.: 7 y 9.

Suelos yesíferos y margosos ligeramente protegidos.

Tortula caninervis (Mitt.) Broth. subsp. caninervis

Loc.: 7, 8, 9 y 10.

Suelos yesíferos y rocas en situaciones muy expuestas.

Tortula caninervis (Mitt.) Broth. subsp. spuria (Amann) Kramer

Loc.: 10.

Suelos yesíferos expuestos.

Tortula inermis (Brid.) Mont.

Loc.: 9.

Suelos yesíferos ligeramente humificados.