

Azolla filiculoides Lam.

AZOLLACEAE

Nombres vulgares: Flor del pato, tembladerilla, luchecillo

Hierba anual, acuática libre flotante, de 1 a 6 cm de largo, ramificada. Hojas pequeñas, sésiles, oblongas hasta aovadas, de más o menos 1 mm de largo, profundamente bilobuladas, fuertemente imbricadas y comprimidas, cubriendo totalmente las ramificaciones; margen hialino y membranoso. Soros reunidos en esporocarpos cubiertos por las hojas. Esporocarpos masculinos sésiles, aislados, esféricos, glabros; microsporas esféricas agrupadas en másulas, externamente con gloquidios. Esporocarpos femeninos piriformes, glabros, con una megaspora irregularmente tuberculada, con la superficie perforada y con estructuras flotadoras en la parte superior.

Caracteres relevantes: Plantas muy pequeñas, acuáticas flotantes, que a veces forman una capa más o menos continua en la superficie del agua.

Indígena en casi todo el continente americano, desde Alaska hasta Chile, en el país se encuentra desde la provincia de Parinacota hasta la provincia de Chiloé, entre los 5 y los 3.800 m de altitud. Vive en lagunas o en esteros de poco caudal.



