

Equisetum fluviatile auct.

Equisetum maximum auct.

Familia: EQUISETACEAE

Nombres comunes: Cola de caballo, equiseto mayor, rabo de caballo, rabo de mula.

Descripción (Figura 56): Rizoma: articulado, alargado, rojizo o castaño oscuro. Vástagos: articulados, de dos tipos. Vástagos estériles de más de 1 cm de diámetro y hasta 1,5 m de longitud; entrenudos de color pálido de 2-8 cm de longitud, con 14-30 costillas poco definidas; canal central 2/3-3/4 del diámetro del tallo; estomas ausentes en los entrenudos. Vaina cilíndrica de igual longitud que anchura, con más de 14 dientes de 3-10 mm de longitud; micrófilas con costillas prominentes, verdes en la base y castaño oscuras en el ápice; ramas muy numerosas verticiladas regularmente, erectas, de 3-6 cm de longitud, con el primer entrenudo más corto que la vaina caulinar adyacente, con 4(-5) costillas asurcadas, dientes de las ramas triangulares; comisura de 1 mm de longitud; valles redondeados con estomas dispersos. Vástagos fértiles sin ramas y sin clorofila, generalmente más cortos que los estériles, pero de diámetro mayor; vainas acampanadas con más de 14 dientes; normalmente son fugaces, aunque ocasionalmente persistentes después de la dehiscencia esporangial. Conos: 4-10 cm de longitud, sobre pedículos de 4,5-7 cm de longitud. Esporas: esféricas, de 30-45 µm y superficie granulosa. Esporulación: de marzo a julio.

Ecología y biotipo: Estrato herbáceo de bosques riparios, pastizales húmedos y comunidades higrófilas. 0-1000 m. Geófito.

Corología: Elemento holártico. Distribuido por toda la Península, especialmente en el litoral. En Albacete se desarrolla en las Sierras de Alcaraz y Segura (Figura 55).

Usos: Propiedades diuréticas, hemostáticas, cicatrizantes y remineralizantes.

Notholaena marantae* (L.) Desv., in Journ. Bot. Agric. 1: 92 (1813) subsp. *marantae

Acrostichum marantae L., Sp. Pl.:1071 (1753) [basión]

Cheilanthes marantae (L.) Domin in Biblioth. Bot. (Stuttgart) 85: 133 (1914)

Familia: PTERIDACEAE

Nombres comunes: Doradilla acanalada.