

Corología: Zonas templadas y frías del Hemisferio Norte. Presente en toda la Península Ibérica. En la provincia de Albacete se distribuye por su mitad occidental, sobre todo en la Sierra de Alcaraz y zonas adyacentes (**Figura 51**).

Usos: Es utilizado para adulterar los equisetos de interés medicinal. No debe ser utilizado pues contiene palustrina, un alcaloide tóxico.

***Equisetum ramosissimum* Desf., Fl. Atlan. 2: 398 (1799)**

Equisetum campanulatum Poiret in Lam., Encycl. 5: 613 (1804)

Equisetum hyemale auct.

Equisetum ramosum auct.

Hippochaete ramosissima (Desf.) Börner, Fl. Dtsche Volk.: 282 (1912)

Familia: EQUISETACEAE

Nombres comunes: Cola de caballo, cola de rata, hierba de rata.

Descripción (Figura 54): Rizoma: articulado, muy ramificado. **Vástagos:** homomorfos de hasta 1,75 m, verdes, simples o muy ramificados, articulados con nudos y entrenudos, estos últimos con 8-20 costillas bien marcadas. Canal central 1/3-2/3 del diámetro del tallo. Vainas acampanadas en la zona apical, más largas que anchas, a veces pardas, con dientes agudos, subulados, oscuros y persistentes, con margen escarioso. Ramas a veces solamente en la base o sin ramificación. El primer entrenudo de las ramas es más corto que la vaina adyacente del tallo principal. **Conos:** de 2,5 cm, marcadamente apiculados en su extremo superior. **Esporas:** esféricas, de 37-56 µm de diámetro y superficie granulosa. **Esporulación:** de enero a noviembre.

Ecología y biotipo: Equiseto muy abundante en comunidades higrófilas, higronitrófilas, márgenes de acequias, cañaverales, cultivos, etc. 0-1500 m. Geófito.

Corología: Especie subcosmopolita, muy abundante en toda la Península Ibérica, así como en toda la provincia de Albacete (**Figura 53**).

Usos: Tiene ciertas propiedades diuréticas, hemostáticas, cicatrizantes y remineralizantes, para lo que se usa la decocción o infusión de los tallos. En la Sierra de Segura es usada para combatir las infecciones vaginales, mientras que en la Sierra de Alcaraz se utiliza contra las afecciones hepáticas.

***Equisetum telmateia* Ehrh. in Hannover. Mag. 21: 287 (1783)**

Equisetum majus Schinz & Thell., in Vierteljahrsschr. Natürl. Ges. Zürich 53: 515 (1909)