

Taraxacum

Diente de león

Planta perenne, perteneciente a la familia de las compuestas (Asteraceae), representada básicamente por *Taraxacum officinale* Wiggers.

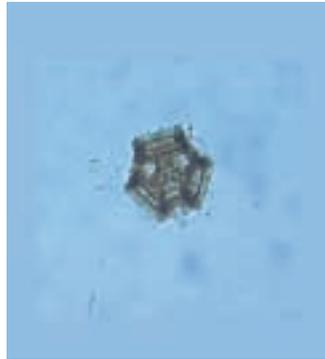
Está formado por una raíz cilíndrica de la que nace una roseta de hojas lobuladas. Los brotes de las hojas y los capullos, en el centro, están llenos de pelusilla que a medida que se desarrollan desaparece. Las flores, muy abundantes, forman inflorescencias en forma de disco (capítulos), de color amarillo vivo, al final de un pedúnculo tubular y hueco, de hasta 30 cm. de altura. Estas cabezuelas florales, compuestas por agrupaciones de flores, durante la floración están rodeadas por tres hileras de brácteas verdosas, que se cierran por la noche.

En Castilla y León florece prácticamente a lo largo de todo el año, excepto en pleno invierno. Polinización entomófila.

Polen isopolar de simetría radial. De circular a polígono-hexagonal. Tamaño pequeño o mediano (20-45 μm). Tricolporado, colpos cortos elípticos y poros perpendiculares, la intersección tienen forma rectangular. Superficie con cavidades poligonales rodeadas por crestas espinosas.

Aparece en la atmósfera desde febrero hasta septiembre-octubre siendo la concentración polínica baja en todo momento.

La sensibilización a este polen es por reactividad cruzada con otras asteráceas y otras plantas. Se han descrito pocos casos de polinosis. Produce dermatitis de contacto como patología más frecuente. Poca importancia alergológica.



26- TARAXACUM.

Diente de león, semillas. Diente de león, capítulo.

Polen de *Taraxacum officinale*.