

Urticaceae

Parietaria y ortigas

Se incluyen dentro de este tipo polínico distintas especies de *Parietaria* y *Urtica*, excepto *U. membranacea*. Las mejor representadas son: *P. judaica* L. y *P. lusitanica* L.; *U. dioica* L. y *U. urens* L.

La descripción común de toda la familia Urticaceae hace referencia, a plantas herbáceas o pequeño arbustos. Hojas alternadas u opuestas, estipulas, con tendencia a mineralizarse con sílice o carbonato cálcico (cistolitos). Inflorescencias con aspecto de espigas. Flores verdosas, regulares y unisexuales, rara vez bisexuales, teniendo en general 4-5 lóbulos sepaloideos. Las flores masculinas con 4-5 estambres.

El periodo de floración es muy prolongado, de febrero a noviembre; en algunas zonas se concentran en dos ciclos, uno en primavera mas largo que va de febrero a julio y otro más corto en otoño que va desde agosto a octubre. Polinización anemófila.

Los granos de polen son isopolares con simetría radial. Circulares o circular-triangular. Tamaño de pequeño a mediano (12-17 μm). Triporados, a veces 4 ó 5 -porados. Superficie equinulada, con espínulas uniformes y densamente distribuidas por la superficie.

Concentraciones atmosféricas variables.

El polen de *Parietaria* es muy alergénico, siendo una de las causas más frecuentes de polinosis en el área mediterránea. Menor importancia en nuestra Comunidad Autónoma.



28- URTICACEAE.

Urtica dioica. *Urtica urens*. Polen de tipo *Parietaria*.