

Rosaceae

Espinos albares, majuelos, zarzamoras, cerezo, almendro, peral, manzano, albaricoquero, etc.

Es una familia de gran interés económico que incluye gran variedad de frutos comestibles como: manzana (*Malus* sp.), ciruela (*P. domestica* L.), zarzamora (*Rubus idaeus* L.), almendra (*P. dulcis* (Miller) D.A. Webb), fresas, etc., y también plantas silvestres como el majuelo (*Crataegus monogyna* Jacq.) y ornamentales (rosales).

Esta familia incluye especies de porte arbóreo, arbustivo (a veces espinosos como zarzas, rosales) y herbáceas. Las hojas pueden ser simples o compuestas. Las flores, en general, se agrupan en inflorescencias laxas y son hermafroditas, con numerosos estambres, en algunas ocasiones de aparición muy temprana, antes que las hojas.

Florecen en primavera o principios de verano. Son principalmente entomógamas y producen cantidades moderadas de polen siendo anemógamas de forma accidental.

Polen isopolar y de simetría radial. De circular a elíptico. Tamaño pequeño o mediano (15-48 μm). Tricolporado, colpos largos y poros alargados en la dirección del ecuador. La superficie presenta ornamentación variable predominando la estriada.

Las concentraciones polínicas no alcanzan valores significativos en ninguno de los principales núcleos urbanos de la Comunidad, pero se pueden detectar elevadas concentraciones de polen en las inmediaciones de las plantas.

El polen es de alergenicidad media o baja y es preciso un nivel de exposición alto para provocar síntomas en personas sensibles.



23- ROSACEAE

Vista general de rosáceas. Flores de cerezo. Polen de rosácea.