

Alnus

Aliso

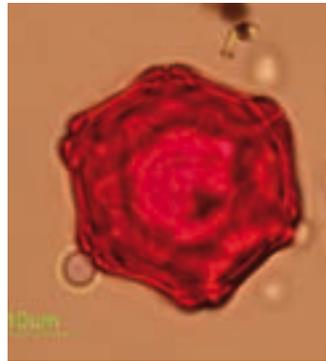
El aliso pertenece a la familia Betulaceae y está representado en la Comunidad por las especies *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner y *A. cordata* (Loisel).

Son árboles caducifolios de copa ancha y cónica, con el tronco recto. La corteza es gris oscura y las hojas son alternas, con la lámina redondeada y de margen regularmente dentado, oscuras por el haz y más pálidas por el envés. Las flores que salen antes que las hojas, se agrupan en amentos, los masculinos grandes, amarillentos y colgantes y los femeninos pequeños rojizos y erguidos.

Son especies anemófilas de floración invernal, especialmente entre los meses de enero a febrero, período que coincide con las máximas concentraciones polínicas.

El polen es isopolar. Simetría radial, de pentagonal a heptagonal. Tamaño de pequeño a mediano, diámetro entre 26-28 μm , 5-7 colporado, colpos, con bordes engrosados y poros, coincidentes con las ectoaberturas. Superficie finamente rugulada, escábrida o ligeramente equinulada.

Es un polen con una alergenidad moderada por reactividad cruzada con otras betuláceas (abedul y avellano). Su importancia alergológica es pequeña ya que tiene poca presencia atmosférica.



2-ALNUS

Grupo de alisos. Amentos masculinos. Polen de *Alnus*.