



**Flora Catalana**

*Viu, gaudeix i aprèn amb la nostra flora*

<http://www.floracatalana.cat>

# Clau dicotòmica del grup de les **GIMNOSPERMES**

Lluís Vilar Sais  
Josep Gesti Perich

**1a.** Liana o arbust de tiges **articulades** i fulles esquamiformes, inconspícues  
 ..... fam. de les **EFEDRÀCIES**  
 (*Ephedra*)



**1b.** Arbres o arbusts foliós  
 ..... **2**



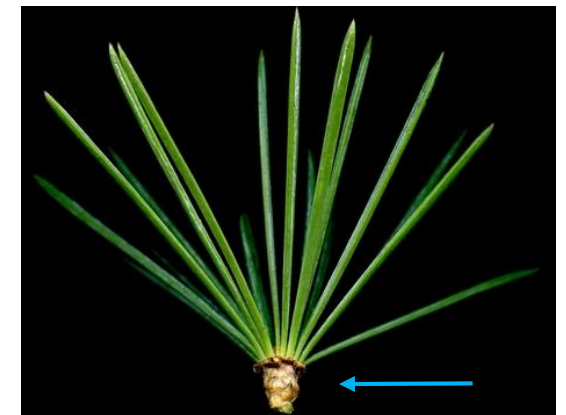
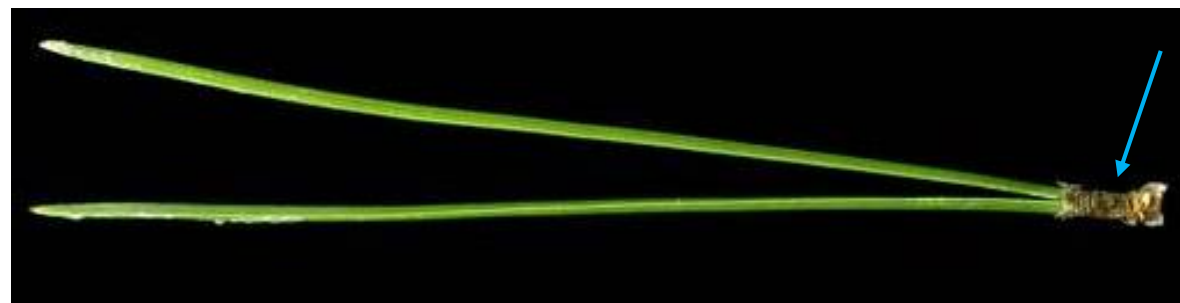
**2a.** Fulles oposades o en verticils de 3, **esquamiformes** o aciculars punxants

.... **família de les CUPRESSÀCIES**



**2b.** Fulles esparses o bé disposades en grups sobre branquetes curtíssimes (braquiblasts), linears i planes o bé aciculars

.... **3**



**3a.** Fals fruit que consisteix en una sola grana coberta per una cúpula (aril) carnososa i vermella; fulles linears planes, decurrents sobre la tija

.... família de les **TAXÀCIES**  
(*Taxus baccata*)



**3b.** Fals fruit en forma de pinya llenyosa; fulles linears planes, no decurrents, o bé aciculars i en grups de 2(3) o fent fascicles a l'extrem dels braquiblasts

.... família de les **PINÀCIES**

