

Erica multiflora

Bruc d'hivern



Les claus dicotòmiques

Les claus dicotòmiques il·lustrades de Flora Catalana ajuden molt a conèixer les plantes. Són una eina d'aprenentatge.

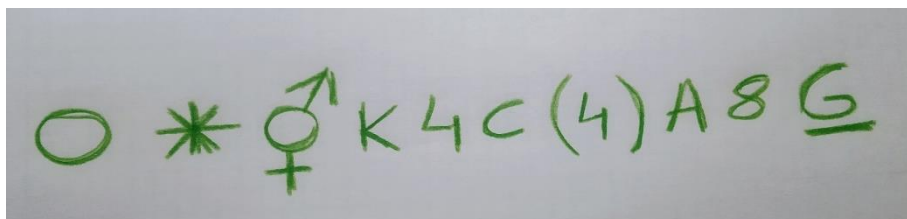
Com treballar-hi?

Després d'observar la planta de manera natural, s'ha de fer l'estudi detallat de la seva flor i aquest es pot concretar amb l'escriptura de la fórmula floral.

Finalment arriba el moment de trobar els camins, d'entrar dins de les Claus dicotòmiques de Flora Catalana. A partir de les claus generals i de grup, s'arriba a les claus de família i, a continuació a les de gènere.

Amb els textos i amb les imatges dels caràcters diferencials de la planta que s'estudia, s'arriba a la seva identificació.

Fórmula floral de l'*Erica multiflora*



Les claus dicotòmiques

Clau dicotòmica GENERAL

- 1b. Plantes que produeixen flor i grana, herbàcies o llenyoses 2
- 2b. Plantes llenyoses de fullatge persistent o subafil·les; fulles linears, esquamiformes o amb aspecte d'agulla3
- 3b. Flors amb pistil; granes incloses dins un fruit inicialment tancat (rarament obert a l'àpex); periant sovint ben desenvolupat grup de les ANGIOSPERMES

Clau dicotòmica del grup de les ANGIOSPERMES

- 2b. Planta amb caràcters diferents3
- 3a. Calze [ca] i corol·la [co] diferents entre ells per la mida, per la forma o per la coloració (de vegades els sèpals es desprenen aviat)4
- 4b. Pètals soldats tots per la base fent un tub de longitud variable (arrencant un pètal segueixen tots els altres) 19
- 19b. Ovari súper20
- 20b. Flors no papilionades 22
- 23b. Planta llenyosa de fulles no netament suculentes família de les ERICÀCIES

Clau de determinació de la família de les ericàcies

- 1a Fulles esquamiformes, linears o estretament lanceolades, d'amplària no superior a 2-3 mm, oposades o verticil·lades 2
- 2b Fulles linears o lanceolades, més llargues de 3-4 mm [a]; sèpals més curts que la corol·la, no petaloides [..... 3
- 3a Fulles verticil·lades, linears i enteres [a]; corol·la amb 4 lòbuls, persistent en la fructificació [b]; 8 estams [c] *Erica*

Clau de determinació del gènere Erica [brucs]

Opció A



- 1b Marge de les fulles i dels sèpals no ciliat [a]; planta que viu en les brolles de sòls secs, tant sobre substrat silici com calcari 2
- 2a Exemplars amb flors 3
- 3b Corol·la rosada o vermellosa, de lòbuls poc profunds i de més de 3 mm de llarg [a]; anteres exsertes o incluses [b] 5
- 5b Estams exserts [a]; anteres sense apèndixs basals [b] 6
- 6b Inflorescències terminals [a]; corol·la de 4-5 mm [b]; anteres aproximadament d'1,5 mm [c] *E. multiflora*

Clau de determinació del gènere Erica [brucs]

Opció B



- 1b Marge de les fulles i dels sèpals no ciliat [a]; planta que viu en les brolles de sòls secs, tant sobre substrat silici com calcari 2
- 2b Exemplars sense flors 7
- 7a Branquillons joves pubescents 8
- 8a Fulles molt estretament linears de 0,3-0,6(0,8) mm d'amplada, molt revolutes, els marges es toquen entre ells pel revers en tota llur longitud) [a]; arbust o mata de ramificació irregular9

10a Fulles amb els marges revoluts que es toquen pel revers entre ells en tota llur longitud 11

11a Arbust alt, ramificat, de 0,4-1,5(2,5) m [a]; fulles de (6)7-11 × 1-1,2 mm [b] *E. multiflora*

Clau de determinació del gènere Erica [brucs]

Opció C



1b Marge de les fulles i dels sèpals no ciliat [a]; planta que viu en les brolles de sòls secs, tant sobre substrat silici com calcari 2

2b Exemplars sense flors 7

7b Branquillons joves glabres o glabrescents 10

10a Fulles amb els marges revoluts que es toquen pel revers entre ells en tota llur longitud 11

11a Arbust alt, ramificat, de 0,4-1,5(2,5) m [a]; fulles de (6)7-11 × 1-1,2 mm [b] *E. multiflora*

