

SOLUCIONARI *Ruscus aculeatus*

El galzeran



1. L'epítet específic *aculeatus*, significa:
 - a) No té punxes
 - b) Té espines
 - c) Té cues
2. És l'única planta del gènere *Ruscus* que creix a Catalunya.
 - a) Veritat
 - b) Mentida
 - c) En creixen tres espècies més d'aquest gènere
3. El galzeran és ...
 - a) Arbre
 - b) Mata
 - c) Planta herbàcia
4. L'altura d'aquesta planta és ...
 - a) Superior a 1,5 m
 - b) Superior a 1 m
 - c) Inferior a 1 m
5. Per la seva forma vital més habitual, s'anomena:
 - a) Faneròfit
 - b) Camèfit
 - c) Hemicriptòfit

6. Creix ...

- a) Als marges dels camins
- b) En boscos de pi negre
- c) Als alzinars, carrascars i suredes

7. El *Ruscus aculeatus* és una planta ...

- a) Monoica
- b) Preferentment dioica
- c) Trioica

8. La seva part subterrània és:

- a) Un rizoma
- b) Una arrel fasciculada
- c) Una arrel axonomorfa

9. La part superior de la tija del galzeran és molt ramificada, les branques són:

- a) Erectes, estriades i arrodonides
- b) Ascendents, llises i quadrangulars
- c) Postrades, piloses i arrodonides

10. A l'axil·la d'unes fulles molt petites que cauen aviat, neixen els cladodis que són:

- a) Fulles simples
- b) Fulles compostes
- c) Falses fulles

11. Els cladodis que són coriacis i són ovolanceolats, tenen la base ...

- a) Doblegada
- b) Retorçada
- c) Envainadora

12. L'àpex del cladodis és:

- a) Arrodonit
- b) Bifurcat
- c) Acuminat, acabat en una punxa dura i punxant

13. Les flors, que són poc vistoses, neixen a l'axil·la d'una bràctea ...

- a) En la cara superior de les fulles
- b) En la cara superior del cladodis
- c) En la cara inferior dels cladodis

14. La simetria d'aquestes flors és:

- a) Actinomorfa
- b) Zigomorfa
- c) Asimètrica

15. Les flors femenines tenen

- a) Ovari infer
- b) Ovari semiinfer
- c) Ovari súper

16. Les flors masculines tenen

- a) Els filaments dels estams soldats
- b) Els filaments dels estams lliures
- c) Una mida molt més gran que les flors femenines

17. El *Ruscus aculeatus* floreix ...

- a) Estiu i tardor
- b) Tardor i hivern
- c) Hivern i primavera

18. Quin individu d'aquesta planta té els fruits?

- a) El peu masculí
- b) El peu femení
- c) El peu masculí i el femení

19. El fruit és carnós i s'anomena:

- a) Drupa
- b) Trima
- c) Baia

20. Els fruits contenen ...

- a) Moltes llavors
- b) Una llavor
- c) Dos llavors