

16 ascomycetes invernales. Un atractivo para algunos micólogos y fotógrafos micológicos



## 16 ascomycetes invernales. Un atractivo para algunos micólogos y fotógrafos micológicos

En ambientes mediterráneos es muy interesante para la búsqueda de numerosos ascomycetes de gran valor ecológico, científico y de gran belleza para hacer fotografías artísticas. A continuación, se expone un listado con 16 especies interesantes

Por  
[Javier Marcos Martínez](#)

El invierno es una época bastante complicada para encontrar especies de hongos comestibles, pero debido a las condiciones de elevada humedad en ambientes mediterráneos es muy interesante para la búsqueda de numerosos **ascomycetes** de gran valor ecológico, científico y de gran belleza para hacer fotografías artísticas. A continuación, se expone un listado con 16 especies interesantes:

## 1. Contenido [[ocultar](#)]

- [1 Arachnopeziza aurelia \(Pers.\) Fuckel](#)
- [2 Chloroscypha alutipes \(W. Phillips\) Dennis](#)
- [3 Ciboria brunneorufa](#)
- [4 Geopora arenicola \(Lév.\) Kers.](#)
- [5 Humaria solsequia \(Quél.\) Van Vooren & Moyne](#)
- [6 Lamprospora carbonicola](#)
- [7 Ombrophila violacea](#)
- [8 Phaeohelotium tamaricis \(R. Galám, Baral & A. Ortega\) Baral, R. Galán & Platas](#)
- [9 Plectania melastoma \(Sowerby\) Fuckel](#)
- [10 Podosordaria tulasnei \(Nitschke\) Dennis](#)
- [11 Poronia erici \(Lohmeyer & Benker](#)
- [12 Pseudoplectania ericae Donadini](#)
- [13 Pithya cupressina \(Batch\) Fuckel](#)
- [14 Rutstroemia calopus \(Fr.\) Rehm.](#)
- [15 Sarcoscypha coccinea \(Gray\) Boud.](#)
- [16 Xylaria sicula & Beltrani](#)

### ***Arachnopeziza aurelia* (Pers.) Fuckel**

Ascoma sésil en forma de copa de hasta 2 mm de diámetro. Himenio liso de color gris perla. Superficie externa amarillenta decorada con pelos rojizo-anaranjados. Margen bastante piloso. Fructifica en pequeños grupos durante el invierno sobre un subículo de hifas blanquecinas en restos vegetales de todo tipo de árboles y arbustos, preferentemente de encinas (*Quercus rotundifolia*) y jaras (*Cistus spp.*).

### **2. *Chloroscypha alutipes* (W. Phillips) Dennis**

Ascoma en forma de copa de hasta 2 mm de diámetro. Himenio disciforme, liso, de color amarillo oliváceo. Superficie externa concolora. Pie bastante largo de hasta 5 mm. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre acículas de cupresáceas (*Cupressus spp.*, *Juniperus spp.*).

### **3. *Ciboria brunneorufa***

Ascoma cupuliforme de hasta 4 mm de diámetro. Himenio disciforme, liso, de color pardo rosáceo. Superficie externa más pálida que el himenio, bastante pubescente. Pie corto, pubescente de color pardo. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre hojas caídas de lentiscos (*Pistacia lentiscus*).

### **4. *Geopora arenicola* (Lév.) Kers.**

Ascoma sésil de hasta 4 cm de diámetro, inicialmente subgloboso, que se abre en forma de estrella. Himenio liso, de color gris perla. Superficie externa granulosa-pilosa, de color marrón, manchada de tierra. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno semienterrada, generalmente en bosques de pinos carrascos (*Pinus halepensis*) y pinos rodenos (*Pinus pinaster*) en dunas litorales y suelos arenosos.





1) *Arachnopeziza aurelia*. 2) *Chloroscypha alutipes*. 3) *Ciboria brunneorufa*. 4) *Geopora arenicola*. Crédito Javier Marcos.

### **5. *Humaria solsequia* (Qué.) Van Vooren & Moyne**

Ascoma sésil en forma de copa de hasta 15 mm de diámetro. Himenio liso, disciforme, de color amarillo oro intenso, que se desvanece con la edad. Superficie externa concolora al himenio. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre las acículas de cupresáceas (*Cupressus spp.* y *Juniperus spp.*).

### **6. *Lamprospora carbonicola***

Ascoma sésil de hasta 4 mm de diámetro, inicialmente en forma de copa, luego disciforme. Himenio liso, de color naranja. Superficie externa concolora al himenio. Margen fimbriado blanquecino. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre zonas quemadas asociada al musgo *Funaria hygrometrica*.

### **7. *Ombrophila violacea***

Ascoma de hasta 8 mm de diámetro, inicialmente pulvinado, luego umbilicado con el margen recurvado. Himenio liso, de color lilacino violáceo. Superficie externa concolora. Pie muy corto, rudimentario y concoloro. Fructifica generalmente durante el



otoño y el invierno sobre restos de madera de planifolios y hojas en descomposición, preferentemente de abedules (*Betula spp.*) o de alisos (*Alnus glutinosa*).

## 8. *Phaeohelotium tamaricis* (R. Galám, Baral & A. Ortega) Baral, R. Galán & Platas

Ascoma en forma de copa de hasta 1 cm de diámetro. Himenio disciforme, liso, de color amarillo vivo a pardo ocráceo. Superficie externa concolora. Pie concoloro. Fructifica solitario o en pequeños grupos durante el invierno sobre cortezas y ramas caídas de tamarindos (*Tamarix spp.*).



5) *Humaria solsequia*. 6) *Lamprospora carbopnicola*. 7) *Ombrophila violacea*. 8) *Phaeohelotium tamaricis*. Crédito Javier Marcos.

## 9. *Plectania melastoma* (Sowerby) Fuckel

Ascoma sésil de hasta 2 cm de diámetro, inicialmente subglobosa, luego cupuliforme. Himenio liso y negruzco. Superficie externa negruzca decorada con gránulos gruesos rojizos. Margen ondulado y denticulado, manchado de color rojizo. Pie rudimentario. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno o la primavera sobre restos de madera de encinas (*Quercus rotundifolia*), alcornoques (*Quercus suber*), eucaliptos (*Eucalyptus spp.*) y pinos (*Pinus spp.*).

## **10. *Podosordaria tulasnei* (Nitschke) Dennis**

Ascoma formado por varios estromas de color negruzco abultados o subglobosos de hasta 3 mm de diámetro, que presenta una pequeña papila central (peritecio), situados de forma lateral en un filamento grueso y bastante largo. Carne blanquecina. Fructifica solitaria o en pequeños grupos en invierno sobre excrementos de conejo (*Oryctolagus cuniculus*).

## **11. *Poronia erici* (Lohmeyer & Benker**

Ascoma formando por un estroma disciforme de color blanquecino con esfumaciones rosáceas, de hasta 4 mm de diámetro, decorado con numerosos peritecios negros que sobresalen en forma de estrella. Fructifica en pequeños grupos durante el invierno sobre excrementos de animales herbívoros, generalmente conejos (*Oryctolagus cuniculus*) y liebres (*Lepus granatensis*), más raro en caballos (*Equus ferus caballus*), ovejas (*Ovies orientalis aries*) y vacas (*Bos taurus*). Se puede confundir con *Poronia punctata* que presenta el estroma de mayor tamaño (de hasta 1 cm de diámetro) con mayor número de peritecios en forma de punto y no estrellados, que fructifica durante el invierno o primavera sobre excrementos de caballo.

## **12. *Pseudoplectania ericae* Donadini**

Ascoma sésil en forma de copa de color negruzco de hasta 1 cm de diámetro. Superficie externa concolora. Fructifica en grandes grupos durante el invierno en bosques mediterráneos asociada generalmente a brezos (*Erica spp.*) en suelos ácidos.





9) *Plectania melastoma*. 10) *Podosordaria tulasnei*. 11) *Poronia erici*. 12) *Pseudoplectania ericae*. Crédito Javier Marcos.

### 13. *Pithya cupressina* (Batch) Fuckel

Ascoma en forma de copa de color rojizo anaranjado, de hasta 3 mm de diámetro. Himenio disciforme, bastante plano en la madurez, de un llamativo color rojizo anaranjado intenso. Superficie externa más pálida que el himenio. Pie rudimentario con restos de micelio blanquecinos. Fructifica en grandes grupos durante el invierno sobre acículas de cupresáceas (*Cupressus spp.* y *Juniperus spp.*). Una especie muy similar con la misma ecología es *Pseudopithyella minuscula*, que no presenta micelio blanquecino en la base.

### 14. *Rutstroemia calopus* (Fr.) Rehm.

Ascoma cupuliforme de hasta 5 mm de diámetro. Himenio liso de color rosáceo. Superficie externa concolora. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre restos de gramíneas. Se puede confundir con *Rutstroemia paludosa*, de aspecto muy similar, que fructifica sobre restos de ciperáceas y juncáceas.

### 15. *Sarcoscypha coccinea* (Gray) Boud.



Ascoma cupuliforme de hasta 5 cm de diámetro. Himenio liso de color rojo intenso. Superficie externa pruinosa, ligeramente más pálida que el himenio. Margen crenulado. Pie subcilíndrico, blanquecino, pruinoso, de hasta 3 cm de longitud. Fructifica solitaria o en pequeños grupos durante el invierno sobre ramitas caídas de diversos planifolios como alisos (*Alnus glutinosa*), avellanos (*Corylus avellana*), alcornoques (*Quercus suber*), castaños (*Castanea sativa*), encinas (*Quercus rotundifolia*), hayas (*Fagus sylvatica*), olmos (*Ulmus minor*), robles melojos (*Quercus pyrenaica*) y sauces (*Salix spp.*) y algunos arbustos como zarzas (*Rubus spp.*). Se puede confundir con *Sarcoscypha austriaca* con una distribución más atlántica y con *Sarcoscypha jurana* que fructifica asociada exclusivamente a ramitas caídas de tilos (*Tilia spp.*)

## 16. *Xylaria sicula* & Beltrani

Ascoma en forma filamento de hasta 3 cm de altura, subcilíndrico, de color negro, terminado en una punta de lanza blanquecina. En ocasiones aparecen filamentos ramificados. Fructifica en pequeños grupos durante el invierno sobre hojas caídas de olivos (*Olea europaea*). Otra especie interesante que fructifica en invierno sobre huesos de aceitunas es *Xylaria putaminum*.



13) *Pithya cupressina*. 14) *Rutstroemia calopus*. 15) *Sarcoscypha coccinea*. 16) *Xylaria sicula*. Crédito Javier Marcos.



[Javier Marcos Martínez](#)

Licenciado en Biología, Licenciado en Bioquímica, Máster en Agrotecnología. Desde 2016 participa activamente con la empresa Cesta y Setas entre otras, mediante distintos cursos, talleres, conferencias y publicaciones.