

# ESTRELIÑAS DA TERRA

## GEASTRACEAE

Cristovo Ruiz Leivas\*

Cristovo Ruiz Leivas



*Astraeus hygrometricus.*

Cristovo Ruiz Leivas



*Geastrum triplex.*

Cristovo Ruiz Leivas



*Geastrum quadrifidum.*

Entre os moitos cogomelos que se poden atopar en tempos de choivas nas terras de Valdeorras, O Bolo e Trives, destacan pola súa variedade e beleza, os *Geastraceae*. Son os coñecidos tamén como "Estreliñas da terra". Non son comestíbeis, pero son dos máis raros e preciosos que se poden ver. O seu carpóforo está provisto de varias envolturas e ao abrir convértese en estrela.

### **ASTRAEUS HYGROMETRICUS** (PERS.: PERS.) MORGAN

A *Astraeus hygrometricus* é unha especie fácil de identificar pola súa típica forma de estrela e o seu carácter higroscópico, que fai que cambie de forma segundo o grao de humidade ambiental, diferenciándose doutras especies parecidas como case todas as do xénero *Geastrum*. O carpóforo pasa de globoso a esférico e de 2 a 4 cm de diámetro antes de abrirse. Sen pé, ao primeiro é de cor esbrancuxada e moi duro, de aspecto coirrento. Ao madurar, bótase totalmente fóra da terra e co exoperidio aberto en forma de estrela de 6 a 10 brazos puntiagudos. O exoperidio ábrese en tempo húmido e péchase en tempo seco, ten a cara externa esbrancuxada e a interna cuarteada de cor branca sobre fondo pardo, aínda que é variábel segundo o grao de humidade.

O endoperidio é globoso como unha pequena cúpula, sen pé, membranoso papiráceo de cor gris parda. Ao madurar é fráxil, ábrese no ápice por un pequeno buraco (estoma) sen delimitar, raxado e irregular por onde expulsa as esporas. En outono, inverno e primavera é moi abundante. Crece formando grandes grupos



### GLOSARIO:

**Carpóforo:** aparato reprodutor dos fungos.

**Peridio:** Envoltura do himenio, ou membrana onde están localizadas as esporas dos fungos.

**Exoperidio:** Capa externa do peridio.

**Endoperidio:** capa interna do peridio.

**Higroscópico:** que absorbe a humidade do ambiente.

**Gleba:** masa central do aparato esporífero.

**Peristoma:** é o que regula a saída das esporas conforme á humidade do ambiente.

en bosques de frondosas e coníferas, pasteiros e matogueiras.

### **GEASTRUM TRIPLEX**

Ao brotar é de forma esférica e nace semisoterrada. O exoperidio, ao madurar, ábrese en estrela de 6-8 brazos (lacinias) triangulares e de consistencia carnosa que se curvan cara abaixo formando unha plataforma circular fragmentada a modo de colar, sobre a que descansa o endoperidio que é esférico. Unha terceira capa garda a gleba que é marrón na fase madura. Está provisto dun orificio apical polo que son expulsadas as esporas, axudadas polas pingas de choiva que ao caer golpean o endoperidio membranoso.

En fase aberta pode alcanzar os 12 cm de diámetro. Non ten pé e a carne é escasa, tampouco ten cheiro nin sabor apreciábeis.

Nace no outono-inverno baixo aciñeiras, sobreiras, e a follaxe de chans húmidos, calcarios e básicos. É frecuente nas terras de Xaogaza, A Veiga do Bolo e a Serra da Lastra.

### **GEASTRUM QUADRIFIDUM**

Carpóforo aberto, de 20-25 mm de diámetro. Exoperidio formado por 4-7 lacinias que se levantan sobre o substrato, en forma de cúpula. O exoperidio está constituído por tres capas micelar, fibrosa e carnosa. A capa micelar, de coloración esbrancuxada, sepárase da capa fibrosa ocre amarelada e queda unida ao substrato. A capa carnosa é de cor parda clara e chega até os 2 mm de grosor. O endoperidio é globoso, de 10-15 mm de diámetro, e de cor parda. Na base, o endoperidio presenta un curto estípite (2-3 mm de altura) con apófise marcada. O peristoma é de cor ocre-amarelada, fimbriado e ben delimitado.

En sesenta anos nunca o atopei noutro hábitat que non fose o piñeiral de Veigamuños.

### **MYRIOSTOMA COLIFORME**

É un dos cogomelos máis raros do mundo e só o atopei en Xares, A Veiga Nesta zona o seu maior inimigo é o xabarril, que as come cando están verdes, pois parecen patacas.

\* Cristovo Ruiz Leivas é micólogo autodidacta e etnógrafo.

+info: [http://www.valdeorras.com/micologia/morchella/morchella\\_conica.htm](http://www.valdeorras.com/micologia/morchella/morchella_conica.htm)