ACBC
ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CANARIA

por Ángel Bañares Baudet

Coprino diseminado
Coprinus disseminatus (Pers.) S.F. Gray

El pasado invierno tuve la ocasión de recolectar este bello agarical creciendo sobre cortezas caídas de árboles de laurisilva, en ambiente muy húmedo del monteverde canario.

El género *Coprinus* es fácilmente reconocible por su porte muy frágil, sombrerillo típicamente campanulado y surcado, radialmente, de laminillas negras. Es un curioso rasgo de la mayoría de las especies el hecho de que los carpóforos o setas, al madurar, se licúan en menos de 24 horas convirtiéndose en una simple mancha de tinta negra (por la coloración de las esporas). Alberga unas 400 especies de distribución cosmopolita (medio centenar citados en la Península Ibérica y una veintena en Canarias), un número bastante bajo a lo que ha contribuido la dificultad de conservarlos y estudiarlos por su rápida delicuescencia.

Aunque *a priori*, algunas especies parecen fácilmente reconocibles, si vamos a la literatura especializada veremos otras tantas muy parecidas pero diferentes a escala microscópica. Por eso, la determinación segura requiere de microscopio. Su distribución es cosmopolita y se emplazan en hábitats muy diversos, destacando su afinidad por ambientes muy orgánicos como el estiércol y excrementos de animales, llamados así coprófilos o fimícolas, los cuales necesitan sustratos en fermentación y temperaturas elevadas para que se produzcan sus fructificaciones, pero también crece en pastos, jardines y bosques.

La nomenclatura del género *Coprinus* ha dado un vuelco importante pues

estudios filogenéticos recientes han demostrado su carácter polifilético, es decir, con ancestros recientes diferentes. Así, *Coprinus* se ha desmembrado en tres géneros filogenéticamente diferenciados, *Coprinopsis*, *Coprinellus* y *Parasola*, los dos primeros ya descritos con anterioridad, pero en desuso, y el tercero de reciente descripción. Solo dos especies siguen manteniéndose en el género *Coprinus*, una de ellas la famosa comestible *C. comatus*. En definitiva, esto ha supuesto la adopción de nuevos nombres que nos resultan extraños, pero contribuyen a una ordenación más natural de las especies. La especie aquí tratada se encuentra actualmente reconocida como *Coprinellus disseminatus*, descrita en 1801 por uno de los micólogos más relevantes a escala mundial, el gran Christiaan Hendrick Persoon y posteriormente transferida al género *Coprinellus* por el micólogo danés Jacob Emmanuel Lange en 1938.

C. disseminatus es muy característica por sus carpóforos gregarios muy abundantes, formando colonias densas y efímeras. Esta especie no se licúa al madurar o lo hace muy débilmente. Presenta un píleo en torno a 1 cm de diámetro, al principio redondeado o campanulado, después convexo-campanulado, poco carnoso, estriado por transparencia, de color variable, ocre, ocre-amarillento, marrón con tonalidades rojizas o ferruginosas, más oscuro en el centro; las láminas germinativo ancho y una cutícula (piel del sombrerillo) de células globosas.