

Pluteus nigroviridis Babos



Pluteus nigroviridis es una especie publicada por la micóloga húngara Margit Babos (1931-2009) en 1981, en la revista *Studia Botanica Hungarica* 16: 49, sin fotografía macroscópica, 2 fotografías de los basidios al microscopio electrónico de barrido y sin datos moleculares. Desde entonces no se ha vuelto a encontrar la especie ni se ha publicado ninguna fotografía macroscópica ni microscópica. Consultados expertos europeos (Alfredo Justo: España; Hana Ševčíková: República Checa), coinciden en que es una especie mal delimitada, muy próxima a *Pluteus salicinus* (Pers.) P. Kumm. y no descartan que se trate de una forma particularmente oscura de esta especie. Actualmente Ševčíková está liderando un proyecto de estudio de *Pluteus* con tintes azules verdosos, donde se incluye esta especie. El estudio incluye el análisis microscópico y molecular del ejemplar tipo de la especie para su comparación con el resto de especies próximas y de esta forma dilucidar si realmente se trata de una especie independiente o debe considerarse un sinónimo de *P. salicinus*.

La descripción original de la especie destaca: sombrero negro verdoso con lustre metálico, pie blanco bulboso en la base con fibrillas negro verdosas, hifas con fibrillas. Se compara con *P. atricapillus* Batsch (= *Pluteus cervinus* (Schaeff.)) separándola por el color y con *P. salicinus*, con un color más claro, gris verdoso o azul verdoso y el pie blanco con tintes ligeramente grises verdosos azulados.

En cualquier caso, en la tabla comparamos la especie con la más próxima, *Pluteus salicinus*.

Pluteus salicinus (Pers.) P. Kumm.



© Ibai Olariaga

Pluteus salicinus (Pers.) P. Kumm.



© Luis Alberto Parra y Fermín Pancorbo

	<i>Pluteus nigroviridis</i>	<i>Pluteus salicinus</i>
Sombrero	Obtusamente umbonado convexo y luego expandido. De jóvenes, concéntricamente arrugado. De color verde negro con brillo metálico	Finamente fibrilloso, sedoso hacia el borde, con pequeñas manchas oliváceas en el centro, gris a gris azulado
Láminas	Libres, virando de rosa pálido a color carne	Libres, blancas, luego rosadas
Pie	Ligeramente bulboso en la base, blanco, con fibrillas verde negruzcas, verde azulado oscuro hacia la base	Recto o curvado, blanco y con tonos de color gris, verdoso o azulado. Ensanchado en la base
Carne	Sedosa, blanca, blanda en el sombrero, fibrosa en el pie. Sin olor ni sabor	Color crema, frecuentemente con olor característico a hojas de <i>Pelargonium</i> (geranio), más ocasionalmente con olor débil a rábano
Hábitat	Bosque de planifolios, madera en descomposición (sobre mezcla de corteza y serrín)	Sobre madera muerta de planifolios