

Scleroderma cepa Pers.



Falsa trufa

© Juan Carlos Zamora

Tuber melanosporum Vittad.



Trufa del Perigord, trufa negra, trufa violeta

© Miguel Ángel Ribes

Scleroderma meridionale Demoulin & Malençon



Falsa trufa

© Miguel Ángel Ribes

	Scleroderma spp.	Tuber melanosporum (y otros Tuber spp.)
Cuerpo fructífero	Generalmente epigeo (sobre la tierra), al menos en la madurez, unido al sustrato por una base miceliar bien desarrollada	Generalmente hipogeo (bajo la tierra), incluso en la madurez, sin una base miceliar claramente desarrollada
Pie	Presente o ausente	Siempre ausente
Superficie	Crema, amarillo o pardo, no negruzco, liso, agrietado o con escamas, pero no verrugas piramidales	Generalmente negruzco y con verrugas piramidales en las especies de carne oscura
Carne	En forma de polvo en la madurez	Nunca en forma de polvo
Olor	Fuerte y desagradable, recuerda a gas, neumáticos o diversos hidrocarburos	Olor intenso, a veces no del todo agradable, pero característico de trufa (a menudo con cierto componente a ajo)
Observaciones	Hay varios géneros de hongos hipogeos con carne (gleba) oscura que se prestan a confusión con especies de trufas (<i>Tuber</i> spp.) de carne oscura. Por ejemplo, <i>Astraeus</i> y <i>Elaphomyces</i> (no comercializables) también terminan teniendo una gleba en forma de polvo. No se puede comercializar ninguna especie del género <i>Scleroderma</i> .	