

Identificar *Inocybe*

Este documento visa acompanhar a identificação preliminar de *Inocybe* no campo, chamando a atenção para os caracteres macroscópicos que é fundamental estudar logo na colheita. O esquema taxonómico aqui representado é o adoptado por Courtecuisse & Duhem (incluindo-se os números identificadores desse guia que englobam cada grupo), introduzindo-se apenas os **novos géneros**.

Este esquema faz ressaltar três aspectos:

- É indispensável a microscopia
 - Esporos gibosos (subgénero *Clypeus*) ou lisos;
 - Cistídeos metulóides (subgéneros *Clypeus* e *Inocybe*) ou de parede fina, ou ausentes;
 - Basídios esguios e necropigmentados (secção *Cervicolores*, subgénero *Malloocybe*).
- Os caracteres do estipe (pé) ditam grande parte das distinções.
 - Textura
 - Ausência ou presença de pruína (caulocistídeos). VER NOTA AO FUNDO DESTA PÁGINA!
 - Presença de restos de véu parcial, formando geralmente uma zona anuliforme abaixo da qual há uma ornamentação escamulosa ou escarrosa (subgénero *Malloocybe*);
 - Fibriloso ou às mechas, mas sem zona anuliforme (secção *Lactiferae*, ou subsecção *Virgatulineae*, e várias espécies noutros grupos);
 - Base
 - Bulbosa (secção *Marginatae*, ou subsecções *Napipedineae*, *Validineae*, *Splendentineae*, *Bulbosineae*), ou não. Nem sempre é fácil estabelecer este carácter; a melhor maneira de avaliá-lo é pelo corte longitudinal da base do estipe.
 - Cores particulares (isto é, diferentes dos acastanhados)
 - Violáceo (secção *Lilaceinae*, ou subsecção *Ionipedes* e parte da *Geophyllineae*);
 - Avermelhado (subsecção *Calosporineae*, mas também em espécies em que avermelha quando exposta, ver abaixo, o que se pode tornar visível à superfície onde o estipe tenha sido tocado ou ferido);
 - Rosado ou amarelado (subsecções *Tardineae*, *Subbrunneineae*).
- Os caracteres do contexto (carne) são importantes para algumas distinções
 - Cor esverdeada ou avermelhada (secções *Lactiferae* e *Cervicolores*), ou que avermelha (secção *Cervicolores*, subsecção *Rubellineae*, e várias espécies noutros grupos);
 - Odor notável, sem ser espermático (*Pyriodorineae*, parte de *Inosperma*).

Só alguns caracteres do píleo (chapéu) interessam ao nível supra-específico:

- chapéu plano-convexo ou obtuso, praticamente não umbonado: *Malloocybe*, *Cervicolores*;
- escamas erectas em parte da secção *Lilaceinae*;
- textura distingue *Cortinatineae* (escamas ou fibras) de *Lanuginosineae* (tomentosa);
- quase liso (sedoso) em *Geophyllineae*, fibrilo-rimoso em *Virgatulineae*, *Rimosae* etc.

Notas:

- i. A extensão da pruína no estipe é vital para distinguir secções dentro dos subgéneros *Clypeus* e *Inocybe*. Assim, tudo o que ultrapasse 1/3 do topo do estipe deve considerar-se “toda a extensão”. Dar atenção ao manipular, pois a pressão dos dedos pode dar a ilusão que é “só na parte superior”, numa espécie que a tenha em “toda a extensão”.
- ii. As espécies exemplificadas são aquelas que ocorrem mais frequentemente, acrescentando-se algumas termófilas/mediterrânicas. Noutro documento, dão-se as referências às espécies da presente lista noutras obras (<http://materiais.dbio.uevora.pt/ectoiberica/GUME/Inocybe2.pdf>), e no mesmo documento também se podem consultar as chaves do guia de Marcel Bon (boas para usar no campo) e a listagem doutras espécies nessas outras obras (bem como em Courtecuisse & Duhem).

Subgênero	Secção	Subsecção	Exemplos de espécies	
Esporos gibosos, metulóides: <i>Clypeus</i>	Pé pruinoso só na parte superior, ou não pruinoso: <i>Cortinatae</i>	Pé com tons violáceos: <i>Ionipedes</i> 1069	<i>ionipes</i>	
		Base do pé bulbosa: <i>Napipedineae</i> 1070-2	<i>napipes umbrina</i> (assimilata)	
		Base do pé não bulbosa, chapéu fibriloso-escamuloso: <i>Cortinatineae</i> 1073	<i>curvipes</i>	
		Base do pé não bulbosa, chapéu tomentoso: <i>Lanuginosineae</i> 1074	<i>lanuginosa</i>	
	Pé pruinoso em toda a extensão e base em bolbo ± marginado: <i>Marginatae</i>	Carne avermelha: <i>Rubellineae</i> 1080	<i>bresadolae</i>	
		Pé pálido: <i>Praetervisieae</i> 1081-8	<i>margaritispora mixtilis oblectabilis olida praetervisae</i>	
		Pé acastanhado: <i>Asterosporineae</i> 1089-91	<i>asterospora</i>	
	Pé pruinoso em toda a extensão e base não bulbosa: <i>Petiginosae</i>	Pé avermelhado, esporos esféricos: <i>Calosporineae</i> 1075	<i>calospora</i>	
Pé não avermelhado, esporos alongados: <i>Petiginosineae</i> 1076-9	<i>fibrosa petiginosa</i>			
Esporos lisos, metulóides: <i>Inocybe</i>	Pé fibriloso, se pruinoso só no ápice, e carne esverdeada ou avermelhada: <i>Lactiferae</i>	Aromático: <i>Pyriodorinae</i> 1025-8	<i>corydalina pyriodora</i> (fraudans)	
		Odor não aromático ou fraco: <i>Haemactinae</i> 1029-31	<i>haemacta whitei</i>	
	Pé lilás violáceo, chapéu com escamas mais ou menos erectas, cortina presente: <i>Lilaceinae</i> 1032-40	<i>cinnamata griseolilacina pusio</i>		
	Pé praticamente não pruinoso, chapéu fibriloso, cortina presente: <i>Lacerae</i> 1041-6	<i>lacera phaeodisca</i>		
	Pé pruinoso (pelo menos no ápice, até ⅓ superior), cortina ± efêmera: <i>Tardae</i>	Chapéu quase liso, sedoso, branco ou violeta em jovem, pé com cortina: <i>Geophyllineae</i> 1050-2	<i>geophylla pudica sindonia</i>	
		Proporcionalmente carnudo, base do pé bulbosa: <i>Validineae</i> 1054	<i>langei griseovelata</i>	
		Cores vivas, pé ocráceo, rosado ou amarelado: <i>Tardineae</i> 1047-9	<i>aurantifolia ferruginea nitidiuscula roseipes rufula rufuloides tarda</i>	
		Solo arenoso, esporos alongados $Q \geq 2$: <i>Halophilinae</i> 1053	<i>psammophila</i>	
		Chapéu fibrilo-rimoso, pé não-bulboso: <i>Virgatulineae</i> 1055-61	<i>flocculosa fuscidula</i> (virgatula) <i>hypophaea posterula tigrina</i>	
	Pé pruinoso em toda a extensão (ou pelo menos até ⅓ inferior): <i>Splendentes</i>	Base do pé com bolbo marginado: <i>Splendentineae</i> 1062-5	<i>godeyi vulpinella</i>	
		Pé não bulboso (ou quase), róseo na metade superior: <i>Subbrunneineae</i> 1068	<i>hirtella</i>	
		Pé não bulboso, sem tons rosados: <i>Phaeoleucineae</i> 1066-7	<i>phaeoleuca tenebrosa</i>	
	Esporos lisos, sem metulóides, chapéu plano-convexo, restos de véu parcial no pé (zona anuliforme, escamas): <i>Malloocybe</i> 1009-11		<i>dulcamara fuscomarginata heimii</i>	
	Esporos lisos, sem véu parcial nem metulóides: <i>Inosperma</i>	Carne avermelhada ao corte ou manipulação, chapéu obtuso mais ou menos lanudo: <i>Cervicolores</i> <i>Inosperma</i> 1022-4		<i>bongardii cervicolor pisciodora</i>
		Carne imutável, chapéu ± cônico, textura radial: <i>Rimosae</i>	Base do pé bulbosa: <i>Bulbosineae</i> 1020-1 <i>Inosperma</i>	<i>cookei</i>
Base do pé não bulbosa: <i>Rimosinae</i> 1012-9 <i>Inosperma</i> <i>Pseudosperma</i>			<i>jurana</i> (adaequata/rhodiola) <i>maculata patouillardii</i> (erubescens) <i>fastigiata</i> (rimosa) obsoleta	