

**CHIAVE PER LA DETERMINAZIONE DELLE SPECIE DEL GENERE *AGROCYBE*
PRESENTI IN SARDEGNA:**

- 1 spore con poro germinativo distinto.....2
 1* spore senza poro germinativo..... 14
 3 carpofori con velo distinto, almeno nel giovane.....4
 4* carpofori senza velo distinto, anche nel giovane.....7
 5 velo bianco, visibile al margine pileico, cappello giallo-limone o giallo-ocra, nettamente vischioso. Nelle dune erbose e in aiuole antropizzate *A. arenicola* (Berk.) Singer (1)
 5* velo decisamente più abbondante, superficie pileica non vischiosa.....6
 6 specialmente in primavera, nei boschi di latifoglie, velo sovente formante un anello, carpofori alutaceo-ocracei. MC.....*A. praecox* (Pers. : Fr.)Fayod (2)
 6* specialmente in autunno, in località erbose, velo soltanto festonante il margine pileico, carpofori biancastri od ocracei chiari. PC.....*A. molesta* (Lasch) Singer (3)
 7 rivestimento pileico con numerosi dermatocistidi fusiformi, carpofori ocralutacei chiari crescenti su residui legnosi e cascami vegetali in luoghi molto antropizzati, talora cespitosi. MR.....*A. carolae* Arras, Brotzu, Contu & Piga (4)
 7* rivestimento pileico senza dermatocistidi.....8
 8 solamente con cheilocistidi, basidi bisporici, carpofori usualmente senza velo (presente ma fugace solo nella var. *secretanii* Singer), cappello giallo o giallo ocraceo. MC.....*A. pediades* (Pers. : Fr.) Fayod (5)
 8* con cheilo- e pleurocistidi.....9
 9 pleurocistidi digitati-articolati, gambo con netto sclerozio basale nerastro, carpofori giallastri. In luoghi erbosi. PC.....*A. arvalis* (Fr.) Singer (6)
 9* pleurocistidi non digitati-articolati, gambo senza sclerozio basale.....10
 10 pleurocistidi fusiformi o lagenocapitati, rari.....11
 10* pleurocistidi ventricosi a sommità ogivale o arrotondata.....12
 11 sporata bruno bistro, cappello da giallo limone a giallo-bruno. In luoghi erbosi. MR.....*A. splendida* Cléménçon (7)
 11* sporata bruno tabacco relativamente chiara, cappello biancastro con centro giallastro. In luoghi erbosi. MR.....*A. splendidoides* Migliozi & Coccia (8)
 12 cistidi ventricosi-capitulati a parete notevolmente spessa e sommità incrostata di cristalli, cappello giallo-brunastro, spore 9-10.5 x 6.7-7.2 μm . In terreni molto antropizzati. MR.....*A. metuloidaephora* Ballero & Contu (9)
 12* cistidi a parete molto meno spessa e spore lunghe oltre 11 μm13

- 13 cistidi a parete un poco spessa e sommità incrostata, ventricosi, cappello brunastro. In terreni antropizzati. MR.....*A. putaminum* (Maire) Singer (10)
- 13* cistidi a parete sottile e sommità raramente incrostata, ventricosi a sommità ogivale, cappello giallo. Al margine di boschi di latifoglie. MRA. *sororia* (Murrill) Watling (11)
- 14 carpofori con velo evidente e copioso.....15
- 14* carpofori del tutto privi di velo16
- 15 su legno morto, per lo più cespitosa, cappello secco, bruno nocciola, non striato, basidi tetrasporici. MC.....*A. cylindrica* (DC : Fr.) Maire (12)
- 15* su humus e cascami vegetali, cappello bruno fegato, sovente striato per trasparenza, lubrificato, basidi bisporici. R.....*A. erebia* (Fr.) Kühner (13)
- 16 solo con cheilocistidi, lamelle largamente adnate, cappello giallo o giallo-bruno. In luoghi erbosi, macchia mediterranea. R.....*A. vervacti* (Fr.) Singer (14)
- 16* con cheilo e pleurocistidi, lamelle non adnate17
- 17 carne virante al blu-verde nelle superfici esterne, taglio lamellare con cheilocistidi da globosi, clavati o piriformi a subfusiformi, gambo senza radichette miceliari alla base. In località erbose e sabbiose.R.....*A. cyanescens* Contu (15)
- 17* carne immutabile all'aria, taglio lamellare soltanto con cheilocistidi fusiformi, gambo quasi sempre con radichette miceliari bianche alla base. In località erbose e sabbiose, al margine di sentieri. C.....*A. pusiola* (Fr.) Heim (16)