

R. HENRY et V. RASTETTER

UN NOUVEAU *PHLEGMATIUM*
***C. vixolivascens* n. sp. (= à peine olivâtre)**

Chapeau (4-7 cm) convexe, en calotte de sphère, puis plan avec les bords fortement enroulés. Disque plan, bossu ou affaissé. Cuticule visqueuse (douce) puis sèche, jaune mat, ocre olivacé, un peu jaune olivâtre, le plus souvent d'une teinte uniforme évoquant celle de *C. olidus* Lge, plus pâle à la marge où la couleur olivacée est généralement plus visible. Elle est souvent absente. (Les couleurs les plus approchantes sont : Ség. 199-249-250 et d'après l'un de nous (V.R.) 256-257-259 ou code expol. A.82-120, adnées à émarginées-adnées, sans sillon périapical, d'abord jaune olivâtre à olivâtre clair passant au gris-brun-isabelle mat, puis fulvescentes, à arêtes sans particularité.

Pied (5) 9-10 cm sur 8-12 mm au sommet, généralement droit, claviforme, se dilatant progressivement pour former à sa base un bulbe marginé ou submarginé, globuleux ou cordiforme (2-2,5 cm) pointu à l'extrême base, plein puis creux et mou, avec une cortine en manchon assez élevée, fibrilleuse, à fibrilles peu denses et colorées par les spores, blanc (surtout au sommet) finement fibrillo-soyeux, finement fibrillo-strié, parcouru longitudinalement par de rares fibrilles du voile, se nuançant d'ocracé vers le bulbe, sans teinte olivâtre.

Chair (0,75-1 cm) blanche, sulfurine sous les surfaces, douce, à odeur d'herbe froissée ou de pomme, rose pâle par NaOH (la cuticule devient jaune olivâtre). La phénolaniline donne une couleur également rose sur la chair, mais lente et faible. Avec le R-56 de DRAGON la chair vire au violet en deux heures. Aucune réaction avec résorcine-formol ou Tl.4.

Spores de grandes dimensions, très verruqueuses, amygdalyformes-oblongues, à forte courbure dorsale, avec un apicule pointu, l'autre extrémité arrondie : quelques unes subpapillées (11,6/6,9 ou 13-13,7/5 ou 14,5-15/6,8-7,2 μm), d'autres parfois plus ovoïdes (10/5,8) et d'autres plus rares encore sublintriformes (13,7-15,2/6,1-6,5 μm). Basides 4-sporiques (37-40/8,7 μm). Cellules stériles, les unes ovoïdes, les autres claviformes de 15/8,7 μm . Cellules stériles, les unes ovoïdes, les autres claviformes de 15/8,7 μm . Sous hyménium à filaments pelotonnés rameux. Hyphes du médiostate inférieures ou égales à 7-8 μm . Epicutis à longs

filaments de 3,6 à 4,5 μm , ondulés, entremêlés et abondamment bouclés. Hyphes de la cuticule filamenteuse épaisses de 7-11-20 μm .

Récolté en octobre 1989, 1991 et 1993 (absent en 1990) dans la forêt de la Hardt sud (68) le long de la percée centrale, parcelles n° 79 et 114, au NE. de Habsheim par notre éminent botaniste et ami M. V. RASTETTER. Sol légèrement calcaire à humus doux, sous *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Crataegus monogyna* et, un peu plus loin, *Quercus petraea*, vers 236-238 m. d'altitude (Association de Querceto-Carpinetum). Localité unique jusqu'à présent. Station comportant chaque fois 5-8 individus ! Aux environs nous avons observé *C. praestans*, *C. humicola*, *C. boudieri*, *C. arcuatorum*, etc.

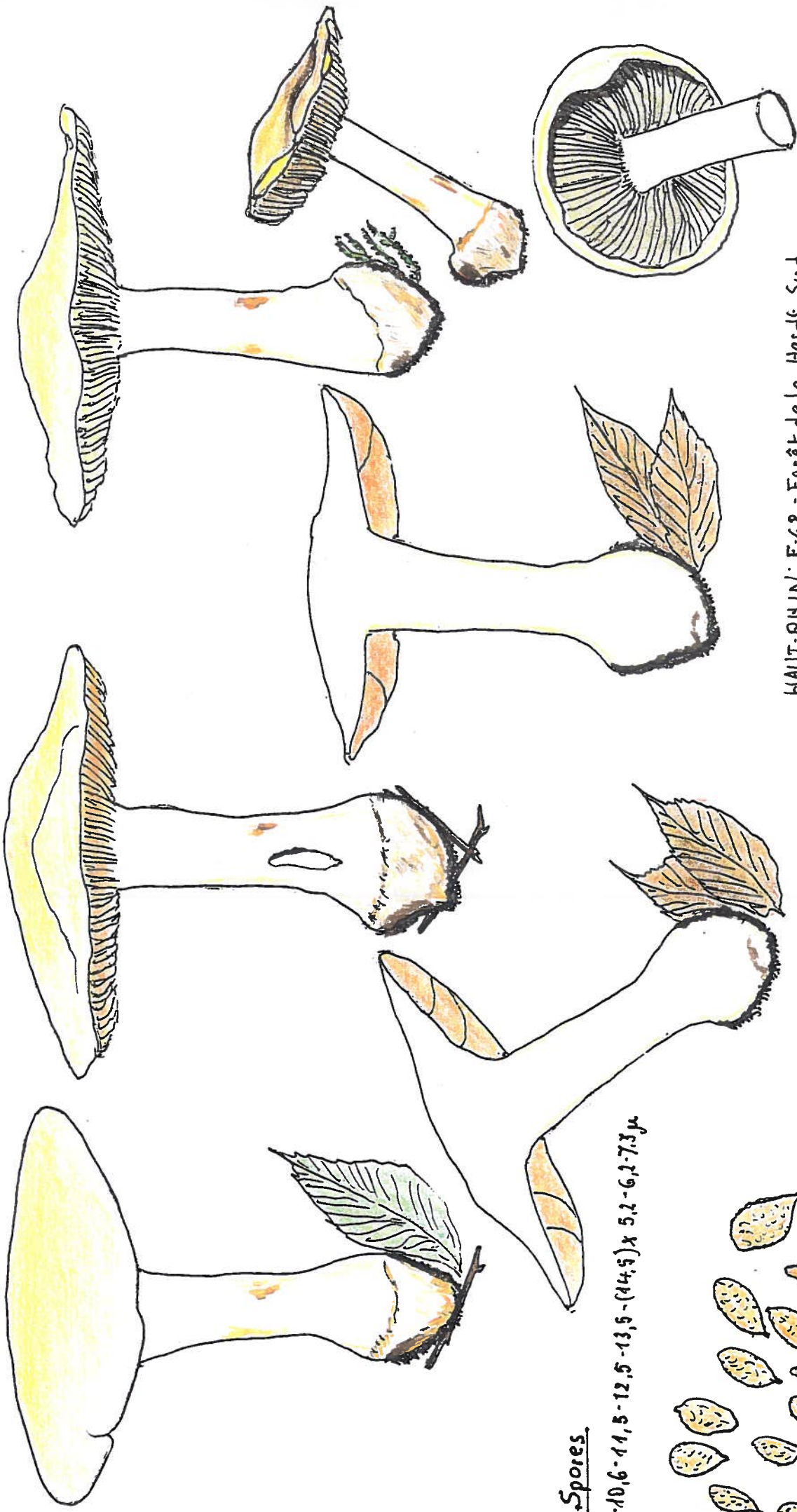
C. (Phleg.) vicolivascens n. sp. : Pileo 4-7 cm lato, e convexo explanato, margine valde involuto, viscoso (dulci) opace flavescente l ochraceo-olivascence, uniformiter colorato, ad marginem tanem saepe pallidiore, olivascence vel colorem *C. olidi* Lge. revocante (Ség. 199-249-250 vel Expol. A.82-B.63 - ad oram A.84). Lamellis 4-5 mm latis, regularibus, e flavo-olivaceis : pallide olivascensibus isabellinis (C.63) demum fulvis, acie integris. Stipite (5,9-10 cm longo, apice 8-12 mm crasso, stricto, subaequali sed gradatim ad imum incrassante usque ad bulbum marginatum l submarginatum rotundatum vel cordiformem (2,5-3 cm) e pleno cavo mollique, sursum cortinato subtiliter fibrilloso sericeo striato, praecipue apice albo, ad basim pallide ochracescente, nullo colore olivaceo notato. Carne (0,75-1 cm) alba, dulci, odorata (odore obtriatæ herbae nunc mali secti).

Sporis magnis valde verrucosis, longe amygdaliformibus, nonnullis subpapillatis (11,6/6,9 vel 13-13,7/5 vel 14,50-15/6,8-7,2 μm), aliis interdum ovoideis (10/5,8). Hyphis fibulatis.

In silva « Hardt » nomine dicta, bis inventus hic Cortinarius ab amico sub Carpinis, aceribus compestribus, quercubus crataegonibusque nostris in solo subcalcaro. Holotypus n° 89.123 - Heterot. n° 91.66 in herb. Hry.conservatis.

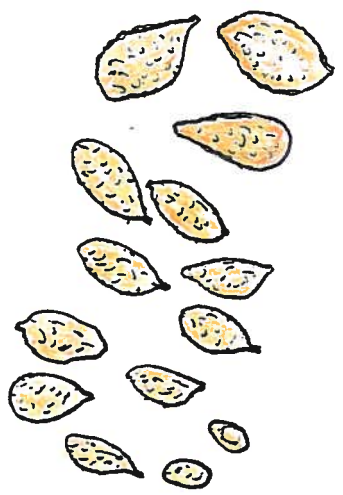
C. flavorirens Hry au sens des auteurs de la « *Flora photographica* » s'en rapproche un peu par sa couleur, mais le pied est court et surtout les spores sont très différentes. Cette espèce de surcroît (A-29) ne représente pas notre *C. flavovirens* fort bien représenté sur *S.M.F.*, Suppl. au t. 92 (1976) - Atlas, pl 203 (MARGAINE). - Cf. aussi MOSER, Taf. XXVIII, fig. 165.

Cortinarius vixolivascens R. Henry & V. Rastetter *n. sp.*



Spores

5-10.6-11,5-12,5-13,5-(14,5) x 5,2-6,2-7,3 µ



HAUT-RHIN: F-68 : Forêt de la Harde Sud

Parcelles 114, vers 238m Sol léger calcaire
et 79 7 x 9 Octobre 1993

V. RASTETTER

Echelle: 1/1