



Caloplaca flavovirescens (Wulfen) Dalla Torre et Sarnth.
Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey
Caloplaca velana (A. Massal.) Du Rietz

Du grec *kalos*, « beau » et *plakos*, « plaque », du latin *flavus*, « jaune » et *virescere*, « devenir vert » ; du grec *ochros*, « ocre » ; du latin *velum*, « voile ».

Thalle crustacé à chlorococcales, non lobé au pourtour.

Apothécies souvent nombreuses, saillantes à maturité, à disque jaune orangé plus foncé que le thalle, à rebord ± persistant plus clair que le disque.

Réactions colorées : thalle et apothécies K+ pourpre, quelquefois K- pour les formes d'ombre.

Caractères distinctifs

	<i>C. flavovirescens</i>	<i>C. ochracea</i>	<i>C. velana</i>
thalle (cm)	relativement étendu ± bien délimité, fenillé-aréolé à aréolé, à surface inégale, un peu granuleux jaune à jaune verdâtre sale	très bien délimité, lisse et mince, non aréolé, continu et parfois à peine fenillé jaune ochracé ± clair	bien visible, fenillé-aréolé, plutôt assez réduit à quelques aréoles ± dispersées ou situées autour des apothécies jaune ochracé
apothécies	0,3-1,5 mm	0,3-0,7 mm	0,5-2 mm
disque	plan devenant ± convexe	concave puis plan	plan puis convexe
étages de répartition	du méditerranéen au subalpin	au montagnard inférieur	à l'alpin
habitat, écologie	saxicoles, calcicoles, sur blocs ou parois horizontales ou inclinées de roches calcaires	basophile parasite parfois <i>Caloplaca variabilis</i> (p. xxx)	basophile parasite parfois <i>Caloplaca variabilis</i> (p. xxx) mesophile photophile ou héliophile hémimorphique peu ou pas nitrophile

Risques de confusion: *C. velana* peut être confondu avec *C. placidia* (A. Massal.) J. Steiner. Ce dernier est généralement parasite de *Caloplaca chalybea* (p. xxx) et présente un thalle à aréoles plates.

Spores incolores, polariloculaires, par 8. *C. flavovirescens* : de 12-18 x 7-10 µm, à épaissement équatorial de 4-6 µm aussi long que le tiers de la longueur de la spore. *C. velana* : de 9-15 x 5-10 µm, à épaissement équatorial de 3-7 µm, entre le tiers et la moitié de la longueur de la spore. *C. ochracea* : de 11-18 x 5-7 µm à 4 logettes

Après les deux guides des lichens de France, "Lichens des arbres" et "Lichens des sols", voici le troisième tome de la série des guides des lichens, consacré cette fois aux lichens qui poussent sur des supports minéraux (roches, cailloux, murs, etc.).

265 espèces y sont décrites. Des tableaux comparatifs entre espèces proches sont proposés. Une centaine de taxons d'espèces voisines ou en risque de confusion est indiquée. L'illustration est abondante. La mise à jour de la nomenclature ainsi que l'actualisation de la systématique et de l'écologie des espèces sont réalisées.

Pour chaque espèce : une grande photo, une description concise et précise des caractères importants pour bien l'identifier ; les risques de confusion pour ne pas se tromper ; des informations sur sa répartition et son habitat ; des anecdotes sur l'espèce présentée.

Avec ce guide, abondamment illustré, que vous pourrez emporter partout grâce à son format compact, vous aurez une aide non négligeable pour l'identification des nombreux lichens rencontrés sur les roches.

