

Celastrina argiolus Linnaeus, 1758

Blaveta de l'heura (ca.), Náyade (cas.), Holly blue (en.)

Distribution. N. Afrique, Europe Turquie jusqu'en Asie Centrale, Japon, N. Amérique. Largement distribuée sur les îles méditerranéennes.

Description. Adulte. 30 mm d'envergure, Il présente dimorphisme sexuel. Les mâles ont le dessus des ailes de couleur bleue étincelle. Le dessous est blanc éclaboussé de petits points noirs. Les femelles sont semblables aux mâles mais avec une large bande marginale au dessus des ailes antérieures. Cette bande se fait plus grande sur les générations de fin de saison, en leur donnant un aspect plus obscur. **Chenille.** 12 - 13 mm de long. Grosses, plus minces vers les bouts. Couleur verte jaunâtre, avec une ligne longitudinale de taches blanches de chaque côté. Sur le dos elle présente des taches triangulaires de couleur rosée. La tête, de couleur noire. **Chrysalide.** 9 mm. Lisse, de couleur vert - brun à points noirs. La zone thoracique moins grosse que l'abdominale. Elle se fixe sur la plante nourricière avec un fil de soie thoracique. La première génération fait éclosion au bout de trois semaines. La deuxième hiberne comme chrysalide.

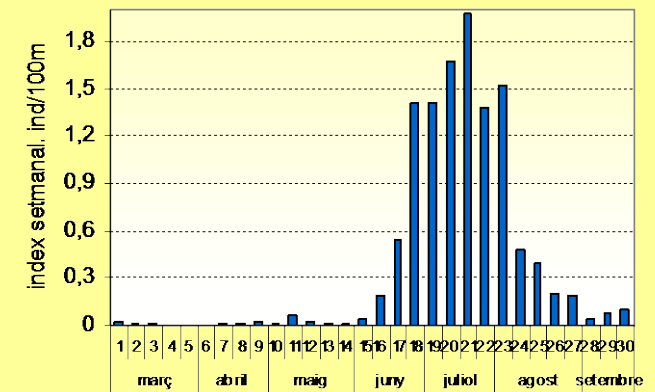
Plantes nourricières des chenilles. Principalement, lierre (*Hedera helix*). Aussi ronce (*Rubus*) et autres plantes de la famille des légumineuses.

Celastrina argiolus à Minorque

Représentativité dans le BMS. Espèce très abondante à Minorque. Elle représente 11% des espèces observés dans le BMS.

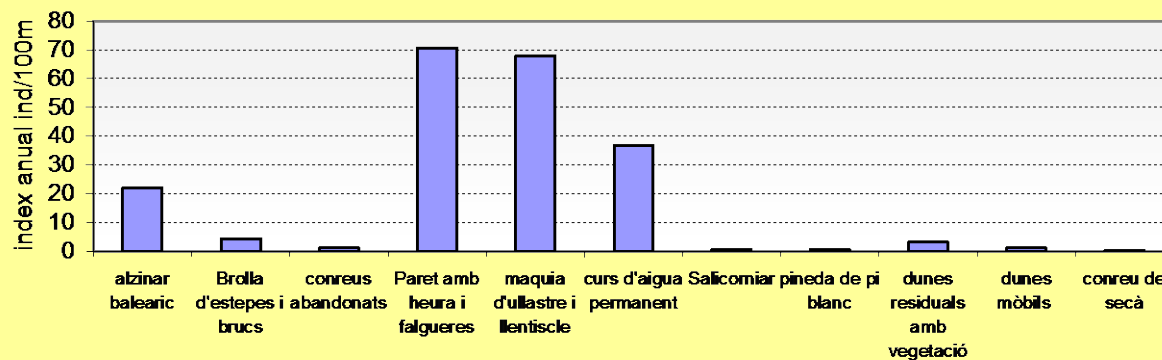
Période de vol. Polivoltine. Aux Îles Baléares, elle présente plusieurs générations. Espèce très abondante quand l'été commence mais elle peut être observée le reste de l'année, même les jours ensoleillés d'hiver. Les observations réalisées à Minorque indiquent un pic de densité chaque trois années à cause, possiblement, d'un cycle de parasitisme des larves.

Habitat et conduite. Quand les températures sont douces elle se trouve dans les forêts ouvertes et les buissons, et quand il fait chaud elle se réfugie dans les forêts fermées et les ravins. Elle peut être observée, aussi, près de zones humides et de courants d'eau. Dans le ravin d'Algendar, elle est très abondante sur les murs



avec lierres et fougères, et près du torrent. Elle a l'habitude de s'arrêter sur les feuilles de ronce près du sol.

Espèces semblables présentes à Minorque. Elle peut être confondue pendant le vol par la couleur du dessus des ailes avec les mâles de *P. icarus*, mais observées de près elles se distinguent parfaitement. La couleur blanche du dessous des ailes de *Celastrina* est facile à voir même en plein vol.



Celastrina argiolus

