

Chlorostrymon simaethis

Drury, 1773

Angl. Silver-banded hairstreak - **Fr.** Thécla de la liane persil / Thécla verte
Famille des *Lycaenidae*

Répartition

Chlorostrymon simaethis se rencontre dans toute les Antilles, excepté en Jamaïque où l'on aurait affaire à une sous espèce.

L'espèce n'est pas courante en Martinique mais se rencontre occasionnellement, en populations très localisées dans les milieux où se développe sa plante hôte. L'imago s'observe dans les zones sèches, presque essentiellement dans l'étage littoral du sud, et ne semble pas se rencontrer au-delà de 100m d'altitude. Seules quelques stations sont connues actuellement.

Imago, La caravelle, Martinique
Photo Régis Delannoye



Identification



Le dessous des ailes de l'imago est vert, ce qui le rend unique en Martinique, traversé par une bande blanche verticale bordée de brun. Le dessus des ailes est quant à lui bleu violet, avec une petite bordure orange à la base des ailes antérieures. Les ailes postérieures portent une queue chacune. L'imago se pose ailes fermées et sa teinte verte le dissimule au regard.

La chenille est verte, d'une teinte unie, si ce n'est parfois la présence d'une ligne dorsale plus foncée. Elle se trouve le plus souvent dans les capsules où elle dévore les graines.

La chrysalide est brun clair.

Imago, La caravelle, Martinique
Photo Régis Delannoye

Regarder d'abord

chez le papillon

- Le dessous des ailes de couleur verte
- Le dessous des ailes bleu violet
- Deux petites queues aux ailes postérieures
- Une bande verticale blanche sur le dessous des ailes

Regarder d'abord

chez la chenille

- Une couleur verte unie
- Une bande dorsale verte
- Elle se tient dans les capsules de la plante hôte

Premiers stades



Chenille, Martinique, Photo Régis Delannoye

Habitat

L'habitat est divers et correspond à la répartition des plantes nourricières. Le papillon n'est pas courant mais se rencontre régulièrement dans son milieu de prédilection. L'habitat typique est en zone sèche, la plupart du temps en zone littorale, bords de routes ou prairies sèches, de préférence dans le sud. Son habitat est peut-être en régression, ainsi ni la plante ni le papillon n'ont été revus à l'Anse Mitan et l'Anse à l'Ane. (*Témoignage de RP Pinchon : une capture en janvier 1967 à l'Anse à l'Ane et une dizaine en 1968 à l'Anse Mitan (G. Branger)*).

Plantes hôtes

Les femelles pondent sur *Cardiospermum halicacabum* (SAPINDACEAE), plante appelée « bonnet carré » en Martinique.

Il s'agit une liane herbacée que l'on observe dans les zones sèches et en milieu littoral. Les feuilles sont bipennées et évoquent le persil, d'où le surnom du genre : faux persil ou persil bâtard. Les fruits, en forme de capsules, mesurent environ 3cm. Les fleurs sont très petites et de couleur blanche à crème.

A noter que *Antigonon leptopus* (POLYGONACEAE) est aussi mentionnée comme plante hôte.



Cardiospermum halicacabum, Martinique
Photo Régis Delannoye

Références

- Brevignon L. et Brevignon C., 2003. *A la découverte des papillons des Antilles*. PLB éditions, 64p
- Pinchon R. & Enrico P., 1969. *Faune des Antilles françaises, les papillons*. Fort de France, 258p.
- Sastre C. et Breuil A., 2007. *Plantes, milieux et paysages des Antilles françaises*. Biotope, collection Parthenope, 672p.
- Smith D., Miller L. & Miller J., 1994. *The butterflies of the West Indies and South Florida*. Oxford University press. 346p.

Textes de Gwénael DAVID et photographies de Régis DELANNOYE