

Parnassius mnemosyne

 Semi-apollo

 Clouded apollo

Linnaeus (1758)

Famille : Papilionidae

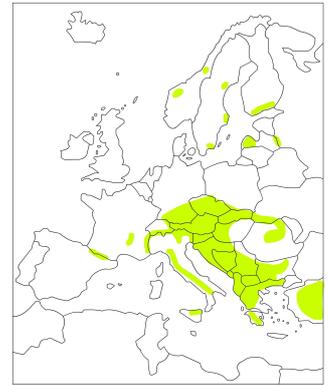
Sous-famille : Parnassinae



FR - EUR : Quasi menacée.



FR : En danger. Ssp cassiensis (Alpes méridionales).



Distribution

Présent dans la plupart des massifs montagneux d'Europe du centre et du nord-est (Pyrénées, Alpes, Massif Central, Italie, Sicile, Balkans, Fennoscandie sauf Danemark, Pays Baltes), et en Asie centrale jusqu'en Sibérie (Turquie, Liban, Syrie, Irak, Afghanistan, Oural, Sibérie). Espèce souvent localisée.

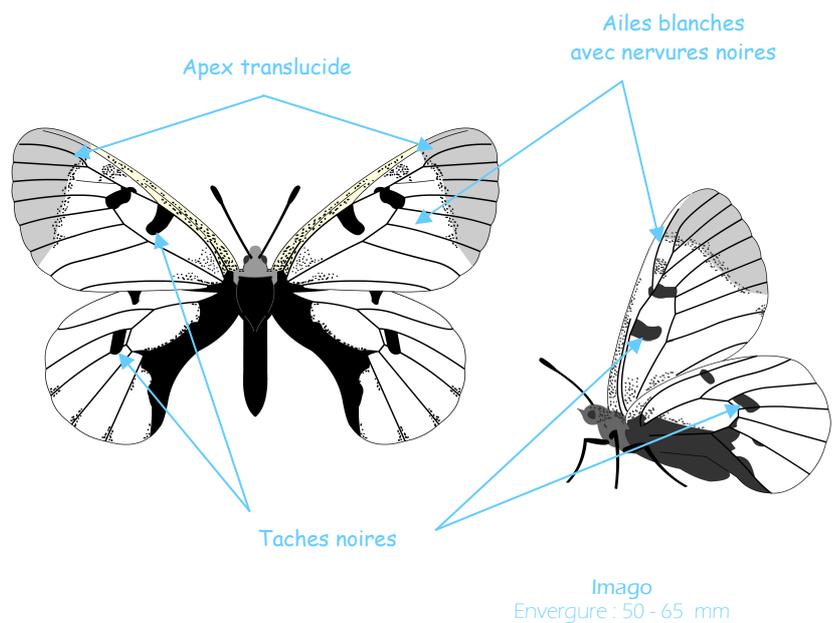
Description

Reconnaisable grâce à ses grandes ailes blanches nervurées de noir, et ornées de taches noires.

L'apex de ses ailes postérieures est translucide.

En Europe, ne peut-être confondu qu'avec le gazé (*Aporia crataegi*), mais les taches noires du semi-apollo sont distinctives.

Il existe de nombreuses sous-espèces de semi-apollo dans le monde (et notamment la *ssp. cassiensis* que l'on retrouve en France dans les Alpes méridionales).



© Dc F. Nemos 1895

Chenille
Taille : 42 mm

La chenille est noire avec de petites taches triangulaires longitudinales jaunes à rouge orangé au niveau des stigmates. Son corps est couvert de petits poils noirs et sa tête est noire.

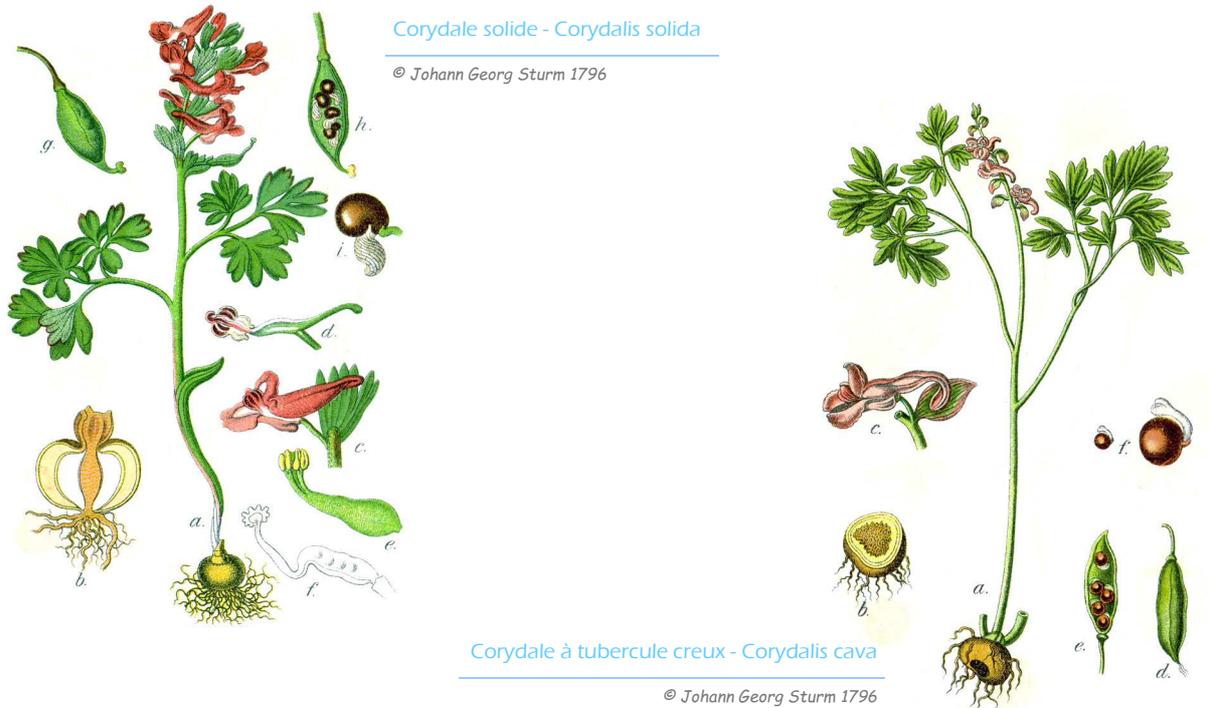
La chenille s'alimente par temps ensoleillé, et se cache sous des pierres ou dans la litière en absence de soleil.

Le développement de la chenille s'effectue en 4 mues sur une période de 7 à 8 semaines.

Habitat

Variés : bois clairs, clairières, lisières, pelouses herbeuses, vallons et escarpements en général de 700 à 2300m.

PH : corydale solide (*Corydalis solida*), corydale à tubercule creux (*Corydalis cava*).

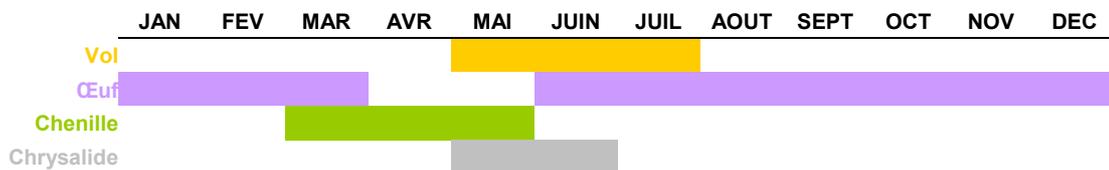


Biologie

Vol : univoltin de mai à juillet.

Ponte : oeufs isolés sur la tige ou les feuilles de la plante hôte.

Chrysalide : de couleur brune, tissée au sol dans la litière. Durée de la nymphose variant de deux à quatre semaines.



Biblio

Guide des papillons d'EUR et d'AFN - Tom Tolman & Richard Lewington - 1999 - Delachaux & Niestlé

Les papillons de jour de Fr, BE, LU - Tristan Lafranchis - 2000 - Parthénope

Papillons de France - Tristan Lafranchis - 2014 - Diatheo

Guide des chenilles d'Europe - D.J. Carter & B. Hargreaves - 2012 - Delachaux & Niestlé

Liste rouge des espèces menacées en France - Mars 2012 - UICN & MNHN