

Le Demi-deuil *Melanargia galathea* (L. 1758)

Ordre : Lépidoptères
Famille : Nymphalidae
Sous-famille : Satyrinae
Tribu : Satyrini

Habitat :
 On le rencontre surtout dans les prairies maigres et les pelouses, mais aussi dans les clairières, les talus et côteaux herbeux, les bords des chemins, des routes et des voies ferrées.

Assez rare en ville, le Demi-deuil ne s'y maintient que s'il trouve à proximité des talus couverts d'herbes et fauchés tardivement.

Taille :
Envergure : 45-50 mm
LAA* : 23-30 mm



Accouplement de Demi-deuils sur une fleur de Scabieuse

Sur ce cliché, on distingue bien le revers des ailes de la ♀ avec leur teinte ocre jaune et les taches brunes (plutôt que grises chez le ♂).
 [Photo : G.Vogel - 28.06.2006 - Dun-sur-Meuse]

Période de vol : Les adultes sont visibles de juin à août, en une seule longue génération

Répartition : En Meuse, on rencontre régulièrement le Demi-deuil. Il est abondant presque partout en France mais on constate une régression au nord de la Seine.

Description et comportement :



Adulte

Il est vêtu de blanc et de noir et le revers de ses ailes porte les mêmes motifs mais beaucoup moins contrastés ainsi qu'une rangée de petites ocelles* dans les tons bruns. De son vol assez lent, le Demi-deuil est particulièrement actif lors des journées ensoleillées. Dès que le temps se couvre, il demeure en position de repos sous les herbes avec ses ailes repliées.

♂ : Contrairement à ceux de nombreux autres Rhopalocères*, il ne guette pas le passage des ♀ depuis un perchoir, mais recherche activement en vol celles qui viennent d'émerger parmi les Graminées.

♀ : Elle est plus grande, ses ailes ont une forme plus rondes et les taches qu'elles arborent sont plus brunes et plus étendues, mais surtout elle a le **revers des ailes teinté d'ocre jaune**.

Oeufs

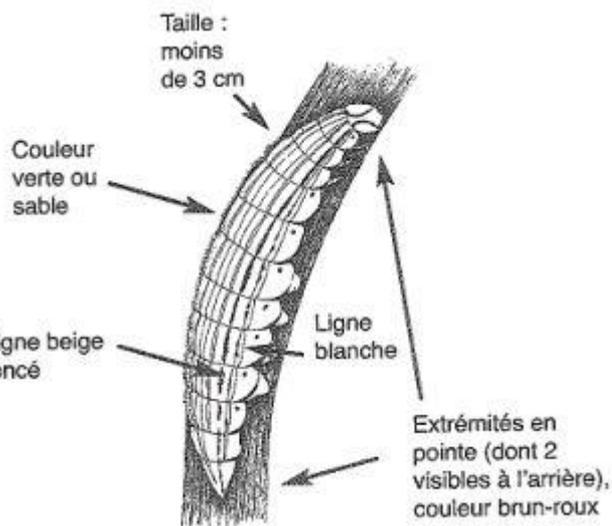
Sphériques, lisses et blanchâtres, ils sont abandonnés en vol, un à un : ceux-ci tombent donc au pied des herbes, à même le sol.



Chenille

Atteint 30 mm au dernier stade. Son coloris peut être vert ou brun jaune à brun grisâtre, avec la tête brun clair, une ligne dorsale sombre et une bande latérale claire, soulignée de foncé. **L'extrémité de son abdomen est en forme de fourche** (très caractéristique), avec chacune des deux pointes ornée d'une strie rougeâtre sur le dessus.

Son éclosion a lieu dès la fin de l'été et elle cherche aussitôt un abri pour l'hivernage, sans avoir pris la moindre nourriture. Elle passe donc la saison froide au premier stade larvaire et elle se nourrit parfois pendant les journées



Chrysalide (P. Mazzei)

douces de l'hiver. Elle accomplit son cycle au printemps, se cachant la journée et recherchant des herbes hautes pour se nourrir la nuit.

Chrysalide

Le Demi-deuil se nymphose à proximité du sol. Sa chrysalide est bombée, de couleur crème uniforme et elle n'est pas attachée à un support mais on la trouve au pied des herbes, à l'abri d'un réseau soyeux lâche.

Plantes – hôtes : Comme les chenilles de tous les Satyrines, la larve du Demi-deuil se nourrit exclusivement de Graminées (ex : Dactyle, Phléole, Brome dressé, Pâturin des prés...).

* **LAA** : longueur de l'aile antérieure.

* **ocelle** : tache en forme d'oeil qui évoque celui d'un mammifère ou d'un oiseau, et dont la fonction est d'inquiéter ou de repousser les prédateurs.

* **Rhopalocère** : papillon de jour.

Sources :

A la rencontre des papillons – Cahier technique de la Gazette des Terriers n°112, 2008 (dont illustrations en noir et blanc)

<http://www.papillon-poitou-charentes.org/Melanargia-galathea-Linnaeus-1758,17999.html>

[http://www.noeconservation.org/index2.php?](http://www.noeconservation.org/index2.php?goto=module&module=carteidentite&page=contenu&rub=12&srub=31&ssrub=98&id=10&PH)

[PSESSID=368d358eaa82b58fcd03ca37233d954e](http://www.noeconservation.org/index2.php?goto=module&module=carteidentite&page=contenu&rub=12&srub=31&ssrub=98&id=10&PH)

http://www.galerie-insecte.org/galerie/melanargia_galathea.html

Document édité par Meuse Nature Environnement en juin 2014

