

## Observations dans les dunes d'Héauville

(Héauville - Fr. 50)

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG



30/06/2009 : *Melanargia galathea* sur *Armeria maritima*

Avertissement : La Société des Sciences de Cherbourg a ouvert un espace pour faciliter la diffusion des observations de ses membres. Présentés par commune et milieu naturel, les documents sont évolutifs et, hors mention spéciale, restreints aux seules constatations des auteurs. Les listes et notes sont présentées sous l'étiquette de chaque auteur, et doivent être reprises comme telles pour référencer les citations. Le lien pour accéder à leurs actualisations est le suivant : <http://www.societesciencescherbourg.org>

Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg (03.12.2012)



Bothynoderes affinis (10)

**Estran, à l'embouchure du Grand-Douet.**

- Bothynoderes affinis (Schrank, 1781)
- Cosmobaris scolopacea (Germar, 1824)
- Melanobaris laticollis (Marsham, 1802)

- 13/06/2004, sur *Beta vulgaris maritima*, *Atriplex laciniata*, *Salsola*.
- 13/06/2004, sur *Cakile maritima*.
- 13/06/2004, sur *Cakile maritima*.

**Dune vive, à l'embouchure du Grand-Douet.**

- Otiorynchus atroapterus (De Geer, 1775)
- Philopeton plagiatum (Schaller, 1783)

- 16/05/2004, au pied et sur *Ammophila arenaria*.
- 16/05/2004, au pied et sur *Ammophila arenaria*.

**Dune mixte, vers l'embouchure du Grand-Douet.**

- Oprohinus suturalis (Fabricius, 1775)
- Otiorynchus ovatus (Linnaeus, 1758)
- Tychius schneideri (Herbst, 1795)

- 20/05/2011, sur *Allium vineale*.
- 13/07/2004, sur *Rubus* et *Ulex europaeus*.
- 20/05/2011, sur *Anthyllis vulneraria*..



Cosmobaris scolopacea (3)

**Rive dunaire et ripisylve du Grand-Douet.**

- Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758)
- Anthonomus rubi (Herbst, 1795)
- Archarius salicivorus (Paykull, 1792)
- Aulacobaris cuprirostris (Fabricius, 1787)
- Aulacobaris cuprirostris var. sicula
- Ceutorhynchus atomus Boheman, 1845
- Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)
- Ceutorhynchus similis C. Brisout, 1869
- Ceutorhynchus sulcicollis (Paykull, 1800)
- Ceutorhynchus thlaspi C. Brisout, 1869
- Coeliodes rana (Fabricius 1787)
- Cryptorhynchus lapathi (Linné, 1758)
- Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781)
- Limobius borealis (Paykull, 1792)
- Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784)
- Nedyus quadrimaculatus (Linné, 1758)
- Parethelcus pollinarius (Forster, 1771)
- Phyllobius virideaeris (Laichartig, 1781)
- Polydrusus cervinus (Linné, 1758)
- Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758)
- Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787)
- Tychius picirostris (Fabricius, 1787)

- 13/07/2004, sur *Crataegus monogyna*.
- 16/05/2004 et 01/08/2004, sur *Crataegus monogyna* et *Rubus*.
- 16/05/2004, sur *Salix atrocinerea*.
- 16/05/2004, sur Brassicacées.
- 16/05/2004, sur Brassicacées (variété réputée méridionale).
- 16/05/2004, sur *Alliaria petiolata*.
- 16/04/2004 et 07/05/2005, sur *Alliaria petiolata* et *Lunaria annua*.
- 16/05/2004 et 01/08/2004, sur *Alliaria petiolata*.
- 07/05/2005, sur *Alliaria petiolata*.
- 07/05/2005, sur *Alliaria petiolata*.
- 13/07/2004, sur *Quercus*.
- 16/05/2004, sur *Salix atrocinerea*.
- 13/06/2004, sur nappe jaune.
- 01/08/2004, sur Brassicacée mais propre aux Géraniacées.
- 16/05/2004, sur *Iris pseudacorus*.
- 16/04/2004, sur *Urtica dioica*.
- 16/04/2004, sur *Urtica dioica*.
- 16/05/2004, sur végétation basse, au fauchoir.
- 13/07/2004, sur *Quercus*.
- 11/02/2006, propre aux *Rumex*.
- 16/05/2004, sur *Plantago lanceolata*.
- 13/06/2004, sous *Anthyllis vulneraria*.



Melanobaris laticollis (3)



Otiorynchus atroapterus (9)



Aulacobaris cuprirostris forme type et var. sicula (3)

Anthonomus pedicularius (3)

Anthonomus rubi (4)

Cryptorhynchus lapathi (8)

Philopeton plagiatum (4)

Phyllobius virideaeris (6)

– <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	31/05/2009, sur <i>Crataegus monogyna</i> , 2 exemplaires.
– <i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	31/05/2009, sur <i>Oenanthe crocata</i> de la rive du Grand-Douet.
– <i>Galeruca tanaceti</i> (Linnaeus, 1758)	Chrysomelidae	20/09/2009, sur pelouse dunaire de la sablière à <i>Stenoria analis</i> .
– <i>Stenoria analis</i> Schaum 1859	Meloidae	22/08/2009, dans une sablière, comptage arrêté à 30 exemplaires.
– <i>Timarcha goettingensis normanna</i> Reiche, 1872	Chrysomelidae	13/06/2009, Sur <i>Galium</i> de pelouse de dune grise.



31/05/2009

*Clytus arietis* sur *Oenanthe crocata*.  
Coléoptère Cerambycidae



13/06/2009

*Timarcha goettingensis normanna* sur  
*Galium*. Coléoptère Chrysomelidae



20/09/2009

*Galeruca tanaceti*, sur la pelouse de la  
sablière. - Coléoptère Chrysomelidae



22/08/2009



22/08/2009

*Stenoria analis* et sablière sur dune grise, biotope de cette espèce à Héauville

***Stenoria analis*** (Schaum) – Meloidae – Nemognathinae – Nemognathini

Long. 10 mm.

Les coléoptères Meloidae se nourrissent aux dépens d'Hyménoptères et d'Orthoptères, à l'état larvaire, et sont phytophages à l'état adulte. Le développement va de l'oeuf à l'imago, en passant par une larve primaire, nommée triongulin, suivie d'autres aux métamorphoses complexes (Hypermétamorphoses). Les triongulins, très vifs, attendent la venue des hyménoptères des genres *Colletes* et *Andrena*, et s'accrochent aux poils de leurs hôtes pour se faire transporter jusqu'aux nids, où ils dévoreront les oeufs et le miel des hyménoptères.

Les Meloidae ont comme autre particularité d'exsuder un liquide répulsif, parfois cuisant, lorsqu'ils sont inquiétés. Parmi les espèces les plus connues de cette famille, nous pouvons citer : *Lytta vesicatoria* (Cantharide ou Mouche d'Espagne, jadis utilisée pour ses vertus aphrodisiaques), le *Meloe proscarabeus* (Méloé) et les *Mylabris* (aux larves parasites des oothèques des Orthoptères).

*Stenoria analis* est une espèce rarement observée en France septentrionale. Bien que considérée comme méridionale, elle se rencontre aussi dans le nord-ouest de la France (citée de Loire-Atlantique, Indre, Côtes d'Armor, île de Sercq...).

Elle semble bien implantée dans la Manche (Fr. 50) où elle est citée des îles Chausey (A. Livory, 1998) ; Sideville, 1 ex. dans un jardin, à 10 km de la mer (R. Lemagnen, 2006) ; Héauville, dunes, des dizaines d'exemplaires (R. Lemagnen, 22/08/2009).

Il est intéressant de noter l'extension vers le nord de l'aire de répartition de cette espèce méridionale.

## Lépidoptères des dunes d'Héauville (Fr. 50)

Patrick Basquin

Mail : [basquin.p@wanadoo.fr](mailto:basquin.p@wanadoo.fr)

– Aricia agestis	Lycaenidae	
– Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Geometridae	13/06/2009,.
– Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Hesperiidae	09/08/2009,.
– Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae	13/06/2009,.
– Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Erebidae	22/08/2009,.
– Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae	30/06/2009,.
– Ochloides venatus (Bremer et Gray, 1853)	Hesperiidae	13/06/2009,.
– Pyrausta purpuralis	Crambidae	
– Thymelicus sylvestris	Hesperiidae	
– Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Nymphalidae	31/05/2009,.
– Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygaenidae	30/06/2009,.



30/06/2009

Melanargia galathea sur Armeria maritima



Pelouse de la dune grise à Veronica spicata, galium verum...



Pelouse dunaire à Veronica spicata



*Aricia agestis* sur *Veronica spicata* (à g.) et *Armeria maritima* (à dr.)



*Camptogramma bilineata* sur *Ammophila arenaria*



*Carcharodus alceae* sur *Pulicaria dysenterica*



*Coenonympha pamphilus* sur *Plantago*



*Euplagia quadripunctaria* sur *Eupatorium*



*Ochlodes venatus* sur Apiacée



*Pyrausta purpuralis*, espèce minuscule et habituelle des pelouses de la dune grise



*Thymelicus sylvestris* sur *Armeria maritima*



*Vanessa cardui* sur *Oenanthe crocata* de la rypisylve du Grand-Douet



Zygaena trifolii, sur Lotus corniculatus (en haut) et sur Ophrys apifera, orchidée fréquente dans les dunes (dr.)

