

La SHNLH présente :

Collection Georges BROQUET

(Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes)

Sphingidae des Antilles Françaises

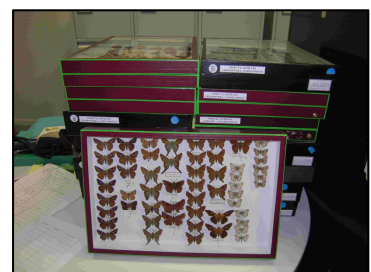
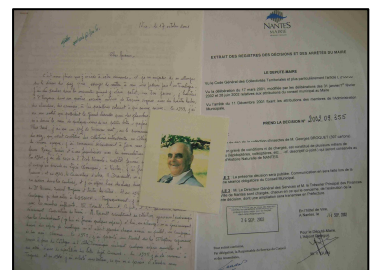
Gwénael DAVID / Consultation des 02 et 03 mars 2011

1) Georges BROQUET (1922-2002)

Georges BROQUET est né le 10 décembre 1922 à Saint-Nazaire, en Loire-Atlantique (44). Sensibilisé très jeune à l'entomologie (son domicile est entouré de champs riches en insectes, certains enseignants lui transmettent leur passion et un accès à la littérature naturaliste), le jeune homme est reçu à l'école Normale en 1940. Le gouvernement de Vichy ferme l'établissement et Georges BROQUET se retrouve au Lycée Clémenceau de Nantes. C'est naturellement qu'il commence à fréquenter le Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes où le conservateur de l'époque, M. DURIVAUT, lui ouvre les portes des collections. Le jeune Georges y découvre ainsi les travaux de l'Abbé Dominique et du Dr BUREAU. En 1947, le jeune instituteur entre à la SSNOF et travaille en particulier sur les Orthoptères locaux, dans le sillage de l'Abbé Dominique. Georges BROQUET élargit alors son périmètre d'étude et découvre la Corse lors de vacances en 1962, il y retournera tous les ans. En 1977, l'instituteur prend sa retraite et s'installe à Nice. Il lègue alors au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes ses boîtes d'Orthoptères, d'Hyménoptères, d'Odonates et de Névroptères. Travaillant dorénavant surtout sur les Lépidoptères, en particulier sur les zygènes, il lègue à nouveau ses boîtes de Coléoptères (1992 et 1994) et ne conserve que sa collection de Lépidoptères. Constituée en grande partie d'espèces métropolitaines, la collection est cependant enrichie par des spécimens capturés ou offerts par ses amis lors de voyages organisés : Antilles, Mexique, Sénégal, Kenya, Afrique du Sud, Thaïlande, Indonésie... A sa mort, Georges BROQUET lègue ses boîtes de Lépidoptères au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes qui les accepte en 2002 et les héberge depuis lors.

2) La Collection Georges BROQUET

La Collection Georges BROQUET est hébergée au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes depuis 2002, date de l'acceptation du Leg de 397 cartons par décision du Député-Maire de Nantes. Cette collection se compose de 600 boîtes pour près de 15000 espèces, ce qui en fait l'une des plus importantes du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes. Son importance s'inscrit tant qualitativement que quantitativement. Ainsi, l'ensemble documente sur de nombreux groupes (Coléoptères, Odonates, Lépidoptères, Orthoptères, Hyménoptères) issus d'une large provenance. Bien que Georges BROQUET ait largement et rigoureusement travaillé à la documentation de l'entomofaune de l'Ouest de la France, il n'a cependant pas dédaigné collecter de nombreuses espèces lors de voyages en Asie, en Afrique ou encore dans les DOM de la Caraïbe. C'est ainsi que quelques 146 hétérocères livrent un témoignage non négligeable de la faune de ces îles à la fin des années 70. Ici encore le relevé des informations liées à chaque spécimen est rigoureux et la naturalisation irréprochable. C'est aujourd'hui le Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes qui a l'honneur d'accompagner la Collection Georges BROQUET vers demain.



3) Les boîtes des Antilles Françaises

La portion de collection relative aux Antilles Françaises compte 146 hétérocères. La famille des Sphingidae compte 33 papillons et regroupe 10 genres pour 15 espèces. Les imagos proviennent essentiellement de Martinique, de Guadeloupe, de St-Martin et du Venezuela.

3-1) Données :

Les 33 Sphingidae de la collection se répartissent en 10 genres et 15 espèces, de la façon suivante :

***Agrius cingulatus* (Fabricius, 1775)** : Pointe à Pitre, Guadeloupe, 2 exemplaires, 03.08.70 (don de G. Branger).

***Cocytius duponchel* (Poey, 1832)** : St-Rose, Desbonnes, Guadeloupe, 1 exemplaire, 23.11.79.

***Enyo ocypete* (Linné, 1758)** : St-Rose, Sofäia, Guadeloupe, 1 exemplaire, 29.11.79 ; Deshaies, Morne Mazeau 600, Guadeloupe, 1 exemplaire, 15.11.79.

***Enyo lugubris* (Linné, 1771)** : Le François, Martinique, 1 exemplaire, 15.05.79, (don de G. Branger).

***Erinnyis alope* (Drury, 1770)** : pointe à Pitre, Guadeloupe, 03.08.70, 1 exemplaire, (don de G. Branger).

***Erinnyis ello* (Linné, 1758)** : Le François, Martinique, 1 exemplaire, 05.05.79, (don de G. Branger) ; Pointe à Pitre, Guadeloupe, 1 exemplaire, 03.08.70, (don de G. Branger).

***Erinnyis obscura* (Fabricius, 1775)** : St-Martin, 1 exemplaire, 20.10.74, (don de P. Tardy) ; Gros Morne, Montauberge 600, Martinique, 1 exemplaire, 30.03.79.

***Eumorpha vitis* (Linné, 1758)** : Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 2 exemplaires, 21.11.79 et 29.11.79 ; Gros Morne, Montauberge 500, Martinique, 1 exemplaire, 30.03.79, (don de G. Branger).

***Manduca rustica* (Fabricius, 1775)** : Pointe à Pitre, Guadeloupe, 03.08.70, 2 exemplaires, (don de G. Branger) ; Gros Morne, Montauberge 500, Martinique, 1 exemplaire, 30.03.79, (don de G. Branger).

***Pachylia ficus* (Linné, 1758)** : Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 1 exemplaire, 27.11.79 ; Gros Morne, Montauberge 600, Martinique, 2 exemplaires, 30.03.79, (don de G. Branger).

Perigonia sp : Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 1 exemplaire, 12.11.79.

***Pseudosphinx tetrio* (Linné, 1771)** : St-Martin, Guana Bay, 2 exemplaires, 06.03.89, (don de P. Tardy) ; Gros Morne, Montauberge 500, Martinique, 1 exemplaire, 30.03.79, (don de G. Branger) ; Maracaïbo, Venezuela, 1 exemplaire, 16.11.73, (don de G. Branger).

***Xylophanes chiron* (Drury, 1770)** : Gros Morne, Montauberge 600, Martinique, 3 exemplaires, 30.03.79, (don de G. Branger) ; Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 1 exemplaire, 27.11.79.

***Xylophanes pluto* (Fabricius, 1777)** : Pointe à Pitre, Guadeloupe, 2 exemplaires, 03.08.70, (don de G. Branger) ; Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 1 exemplaire, 12.11.79.

***Xylophanes tersa* (Drury, 1770)** : Bouillante, Hôpital Selbonne, Guadeloupe, 1 exemplaire, 13.11.79.

3-2) Quelques chiffres :

Les Sphingidae de Guadeloupe sont les plus représentés avec 18 spécimens, suivi de la Martinique avec 11 spécimens, de St-Martin et du Venezuela avec respectivement 3 et 1 spécimens.

Sur les 33 papillons de cette collection, seuls 11 spécimens ont été capturés par Georges BROQUET. 19 spécimens ont été donnés par G. BRANGER (10 captures de Martinique, 8 de Guadeloupe et une du Venezuela) et trois autres par P. TARDY (3 spécimens de St-Martin).

La majorité des captures date de l'année 1979, mais quelques spécimens datent de 1970, 1974 et 1989.

J'ai déclassé *Perigonia lusca* (détermination G. BROQUET) en *Perigonia sp* puisque je n'ai pas les résultats de la révision du Genre en cours.

Quant aux localités, Gros-Morne (9), Pointe-à-Pitre (8) et Bouillante (7) concentrent les observations, suivis de St-Rose (2), Le François (2) et Deshaies (1).