

Rapport de Visites à la Sainte Baume (Var)

et observations/captures de Semi-apollons *Parnassius mnemosyne* en 2020, 2021 et 2022

Gabriel Nève
IMBE, Case 421
Université Aix-Marseille
Av. Normandie Niemen
13397 Marseille Cedex 20
Email : gabriel.neve@imbe.fr

Tous les individus capturés ont été photographiés, marqués et relâchés.

Année 2020

Quatre visites ont été effectuées sur le site : 26, 28 et 29 mai et 3 juin 2020
63 imagos de *P. mnemosyne* ont été photographiés, marqués et relâchés, et 70 ont été capturés, marqués et immédiatement relâchés.

Année 2021

Deux visites, les 28 et 30 mai 2020 ont été effectuées.
27 imagos de *P. mnemosyne* ont été photographiés, marqués et relâchés

Année 2022

Sept visites ont été effectuées : 23, 24, 30, 31, 1, 2 et 7 juin 2022
67 imagos de *P. mnemosyne* ont été photographiés, marqués et relâchés.
54 imagos ont été capturés, marqués, et relâchés.
Ces données ont permis de constater des mouvements jusqu'à 1,6 km du lieu de capture initial.
La population totale de la population des imagos de *Parnassius mnemosyne* en 2022 peut donc être estimée à plus de 1000 individus.

Les observations ont eu lieu entre les points 43°20'17,8"N 5°48'26,5"E et 43°20'0,2" N 5° 47' 3,4"E, ce dernier point étant sur le GR9, qui passe à cet endroit au sommet de la Chaîne de la Sainte-Baume à proximité de la Croix des Béguines. Cela correspond environ 1800 m de vires, versant nord (ubac) de la crête de la Sainte Baume, commune de Plan-d'Aups (Var).

A noter que malgré des recherches, aucun individu de *P. mnemosyne* n'a été repéré ni au Petit Paradis, au nord et à l'ouest du pas de l'Aï (43°20'27,6"N 5°49'7,5"E), ni à l'est du GR9, entre la Croix des Béguines et le Col du St Pilon.