

# *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775), nouvelle espèce pour les Alpes-Maritimes (Lepidoptera : Sphingidae)

Alexandre VAN DER YEUGHT : 28, route de Rougiers F-83170 Tourves / a.vanderyeught@yahoo.fr

Léo CANTIRAN : 119, route de Toulon F-83400 Hyères / cantileo31@gmail.com

## RÉSUMÉ

Les auteurs signalent *Hyles gallii* comme espèce nouvelle pour le département des Alpes-Maritimes.

## MOTS-CLÉS

Sphingidae, *Hyles gallii*, distribution.

## SUMMARY

The authors report the first mention of the Bedstraw Hawk moth, *Hyles gallii* for the Alpes-Maritimes.

## KEYWORDS

Sphingidae, *Hyles gallii*, distribution.



Fig. 1 : *Hyles gallii*, Sauze (Alpes-Maritimes), 10-VI-2025. © A. VAN DER YEUGHT.

Quelques jours à peine après la lecture fort instructive de l'article de Yann Duquef (2025) sur la découverte du Sphinx de la garance, *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) [54847] dans le département de l'Oise, nous avons eu la chance de l'observer à notre tour le 10 juin 2025 sur la commune de Sauze, dans les Alpes-Maritimes, au lieu-dit Les Moulins, à 1319 m d'altitude (fig. 1) où un exemplaire a été attiré par une LepiLED. Cette observation a été réalisée dans le cadre d'un inventaire mené par la Ligue pour la Protection des Oiseaux en région PACA grâce à un financement Fonds Vert pour étudier l'impact de la pollution lumineuse sur différents cortèges faunistiques nocturnes, dont les hétérocères nocturnes, au niveau de trois communes des Alpes-Maritimes.

Nous avions en tête la répartition désormais plutôt cantonnée au relief alpin de cette espèce, et donc n'étions pas si surpris de l'observer en cette localité d'altitude modérée. Toutefois, en consultant la base Artemisiae, nous avons pu constater que le département des Alpes-Maritimes n'était pas encore coloré par la présence de ce beau sphinx. Quant

au site Lépi'Net, à la date de consultation (14 juillet 2025), le département est verti en se basant sur la présente donnée saisie sur le portail Artemisiae. Lhomme (1923-1935) ne mentionne d'ailleurs pas l'espèce en région Sud (Région Provence-Alpes-Côte d'Azur). En recherchant des informations sur la répartition de l'espèce en région sud, des données sont connues dans les départements limitrophes aux Alpes-Maritimes. Ainsi, la base de données Artemisiae mentionne l'espèce en 2024 dans les Hautes-Alpes, ainsi que dans les Alpes-de-Haute-Provence. Quant au Var, une observation en août 1995 est rapportée sur la commune de Fréjus, au niveau de zones humides à l'embouchure de l'Argens (Billi & Varenne, 1997), localité très proche de la frontière avec les Alpes-Maritimes. Le site Lépi'Net mentionne également l'espèce dans les Bouches-du-Rhône et la Corse. La consultation du site de l'INPN (Inventaire national du Patrimoine naturel) n'a pas apporté d'information nouvelle. Enfin, la consultation de la base de données mondiale iNaturalist a permis de voir que l'espèce est connue sur le versant italien des Alpes du Sud, à quelques kilomètres à peine de la frontière avec les Alpes-Maritimes. Enfin, la base de données généraliste Faune PACA a également été consultée sans information nouvelle.

A notre connaissance, d'après les recherches effectuées, *Hyles gallii* apparaît bien comme une espèce nouvelle pour la faune des Alpes-Maritimes. On notera que la date d'observation, ainsi que les couleurs et motifs parfaits de l'individu attiré plaident en faveur d'une émergence récente, et donc d'une probable reproduction locale. L'isolement

des hameaux de la commune de Sauze peut expliquer que l'espèce soit ainsi passée inaperçue depuis toujours. Il serait intéressant de la rechercher sur d'autres communes de la vallée de Guillaume.

## Remerciements

Les auteurs remercient Frédéric Billi pour le partage de l'article de 1997 mentionnant *Hyles gallii* dans le Var.

## Bibliographie

**Billi (Fr.) & Varenne (Th.)**, 1997. – Les papillons de l'embouchure de l'Argens (commune de Fréjus, Var). Riviera Scientifique : 67-72.

**Duquef (Y.)**, 2025. - La surprise de la saison 2023-2024 en Picardie : observation d'*Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) dans le Noyonnais (Lépidoptera : Sphingidae). Oreina, 69 : 43-46.

**Lhomme (L.)**, 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. I- Macrolépidoptères. Ed. Lhomme, Le Carriol, par Douelle (Lot), diffusion Librairie du Muséum : 359-360.

## Sites internet consultés

- **Artemisiae. Lépidoptères de France - oreina** : <https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?module=fiche&action=fiche&d=hetero&id=54847> (consulté le 14 juillet 2025).

- **Faune PACA** : <https://www.faune-paca.org/index.php> (consulté le 14 juillet 2025)

- **iNaturalist** : <https://www.inaturalist.org/taxa/118901-Hyles-gallii> (consulté le 14 juillet 2025)

- **INPN** : [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/54847](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/54847) (consulté le 14 juillet 2025)

- **Lépi'Net. Les Carnets du Lépidoptériste français** : <https://www.lepinet.fr/especes/nation/carte.php?e=1&id=38050#> (consulté le 14 juillet 2025).