

Frelon asiatique à pattes jaunes - *Vespa velutina nigrithorax*

Asiatesch Runn - Asiatische Hornisse - Asian hornet



Espèces exotiques envahissantes - Fiche d'identification

Synonyme:

Frelon asiatique

Origine:

Asie du Sud-Est

Habitat:

Construit son nid préférentiellement en hauteur dans des grands arbres en zone urbaine, agricole ou même boisée

Régime alimentaire:

Prédateur généraliste (abeilles, guêpes, mouches, etc.), ainsi que nécrophage (prélèvement de chair de cadavres d'animaux)

Statut:

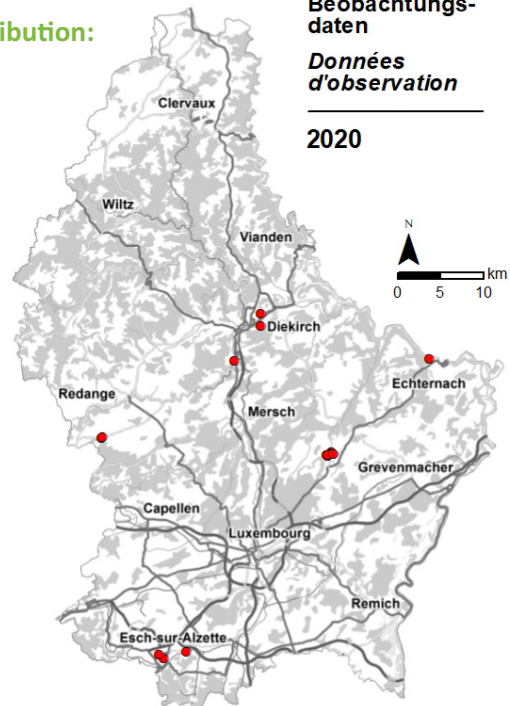
ISEIA-LUX: C1 = pas de liste

Liste préoccupante pour l'Union: oui (2016)

Reproduction:

La reproduction a lieu en automne, les femelles vont ensuite hiverner alors que les mâles, à l'instar des larves et ouvrières meurent. La reine fondatrice entamera la construction d'un nouveau nid au printemps.

Distribution:



Beobachtungsdaten

Données d'observation

2020

Voie d'introduction:

Introduction involontaire en France (commerce poterie)

Caractéristiques



© Eric Darrouzet

Il est possible de repérer le frelon asiatique de deux façons: observation d'individus ou découverte d'un nid.

Vespa velutina nigrithorax a une tête noire avec une face jaune-orangée (1), son corps est très sombre (2) (noir à brun-noirâtre) et seul le 4ème segment de son abdomen est presque entièrement jaune orangée (3). Par ailleurs, le frelon asiatique se distingue aussi par les extrémités jaunes de ses pattes (4).

Souvent le Frelon asiatique procède à la construction de deux nids. Le nid primaire est quant à lui construit dans un endroit protégé (bord de toit, roncier, etc.) et est de forme sphérique. Si ce-dernier ne convient plus, alors la colonie se déplace et construit généralement des nids volumineux de forme ovale avec un seul orifice sur le côté (5), à une hauteur supérieure à 10 mètres dans un arbre.

Espèces similaires

Quelques espèces peuvent être confondues avec le frelon asiatique.
Ce sont des hyménoptères indigènes qui eux ne devraient pas faire objet d'une lutte.

Espèces indigènes

Frelon d'Europe

Vespa crabro

Corps plus roux, abdomen jaune,
généralement plus grande
Nid avec orifice basal et grand



© Photostudio C. Bosseler

Guêpe des buissons

Dolichovespula media

Corps noir avec abdomen portant des anneaux
jaune vif, plus petite
Nid petit avec orifice basal



© Fritz Geller-Grimm

Guêpe germanique

Vespula germanica

Abdomen jaune rayé de noir, plus petite



© Alvesgaspar

Abeille domestique

Apis mellifera

Corps poilu et plus claire, beaucoup plus petite



© Ivar Leidus

Références et informations complémentaires

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (Eds.), 2021. *Vespa velutina nigrithorax* du Buysson, 1905. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/vespa-velutina-nigrithorax/> [Accessed 2021-06-25].

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/>

<http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/?ID=28792>

<http://www.conservation-nature.fr/especes-invasives.php?id=8>



Administration
de la nature et des forêts