

**Kommission für Höhlen- und Karstschutz /  
Commission du patrimoine spéléologique et karstique**



La Chaux-de-Fonds, décembre 2019

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### L'Aselle des murs, Animal Cavernicole 2020

**L'Aselle des murs (*Oniscus asellus*) a été décrite en 1758 par Carl LINNAEUS. C'est un cloporte, c'est-à-dire un isopode terrestre. Les cloportes sont les seuls crustacés totalement adaptés à la vie terrestre. Ils n'ont plus besoin de libérer les œufs ou les larves dans un plan d'eau. Les femelles les portent dans une poche icubatrice, remplie de liquide, située sous leur corps. Toutes sortent d'animaux colonisent les grottes et autres cavités souterraines tout au long de l'année et en grand nombre. Nous avons sélectionné *Oniscus asellus* comme «Animal Cavernicole 2020» car il est très fréquent et facilement reconnaissable. L'Aselle des murs est ainsi un représentant, parmi d'autres, des espèces animales qui dépendent des cavités souterraines pour leur survie.**

Le corps de l'Aselle des murs mesure jusqu'à 18 mm de long. Il est nettement aplati et va du gris foncé au brun noirâtre. Sa partie supérieure est granuleuse et présente sur le corps des taches claires et des rangées de points de plus en plus petits jusqu'à l'extrémité du corps. Comme autre caractéristique de l'espèce, nous pouvons remarquer deux lobes frontaux tournés vers l'avant, se trouvant sur les bords latéraux du front, directement sous les yeux.

Les Aselles des murs colonisent de manière permanente les habitats humides et sombres. On peut également les trouver à l'extérieur sous des pierres, du bois ou des feuilles mortes. Dans les grottes, c'est l'une des espèces d'isopodes les plus communes. Les animaux sont des détritivores : ils se nourrissent de restes de plantes, d'animaux morts et de bois mort. Ils peuvent également digérer leurs propres matières fécales (coprophagie) et en tirer ainsi des derniers nutriments. L'Aselle des murs se reproduit une à trois fois par an. A chaque fois, plusieurs douzaines d'œufs se développent et éclosent dans le marsupium. Les juvéniles sont sexuellement matures après trois mois. Les Aselles des murs ont une espérance de vie d'un à deux ans. Les animaux muent toute leur vie. Une seule mue peut prendre jusqu'à 24 heures.

L'Aselle des murs est un des cloportes les plus répandus en Europe centrale et est souvent associée au cloporte rugueux (*Porcellio scaber*). On le trouve dans toutes les zones tempérées de la terre et souvent près de l'homme. Dans les grottes on le trouve sur le sol, sur les parois, dans du bois et du feuillage et sous les pierres. Il colonise l'entrée, la zone de transition et même la zone profonde.

Chaque année, en mettant en avant un animal vivant dans les grottes, la Société suisse de spéléologie SSS, en collaboration étroite avec de multiples partenaires

**Kommission für Höhlen- und Karstschutz /  
Commission du patrimoine spéléologique et karstique**



européens veulent attirer l'attention sur les écosystèmes du milieu souterrain et les animaux qui y vivent. Il s'agit aussi de faire prendre conscience de l'urgence et la nécessité d'actions de recherches et de conservation spécifiques.

Plus d'information auprès de: [www.cavernicola.ch](http://www.cavernicola.ch)

Société Suisse de Spéléologie SSS : [www.speleo.ch](http://www.speleo.ch)

*Photographies*

Pour la campagne « Animal cavernicole de l'année », deux photographies peuvent être téléchargées sur le site [www.caveanimal.com](http://www.caveanimal.com).

Les photographies de l'aselle des murs sont libres de droits et peuvent être utilisées gratuitement en lien avec cette opération Animal Cavernicole 2020 et en citant l'auteur. Tout autre usage demande l'autorisation de l'auteur.

Avec nos salutations les meilleures

Christian Lüthi, secrétaire

Copie à :

-