

ENTOMOFAUNE
ECOMUSEE D'ALSACE
(UNGERSHEIM)

HYMENOPTERES
HYMENOPTERA

(Photos : Philippe DEFRANOUX)

FAMILLE APIDAE



Andrena cineraria – Abeille des sables - femelle – Apidae

(Lieu : secteur des Chênes aux alentours du Russawag – 13.04.2015)



Probablement *Bombus terrestris* au vu de la couleur jaune or et pas jaune citron comme *B. lucorum*
(Hymenoptera- Apidae)

(Lieu : Entre le parking et l'entrée de La Taverne – 21.03.2015)



Colletes hederæ - L'abeille du lierre – Apidae – (Lieu : Tour forte – 28.09.2015)



Colletes hederæ - L'abeille du lierre – Apidae – (Lieu : Tour forte – 28.09.2015)



Osmia cornuta – Apidae – (un mâle attendant qu'une femelle sorte de son nid)

(Lieu : mur en torchis à proximité de l'entrée principale – 20.03.2015)



Osmia cornuta – Apidae - « le mâle est reconnaissable à son toupet blanc »

(Lieu : à côté de la Gare – 20.03.2015)



Osmia cornuta – Apidae (Lieu : Mur de torchis à proximité de l'entrée principale – 28.03.2015)

FAMILLE CHRYSIDIDAE



Guêpe coucou - Guêpe verte – Guêpe dorée

(lieu : Place derrière le Pavillon de Guebwiller - 19.07.2014)



Guêpe coucou - Guêpe verte – Guêpe dorée
(lieu : abords Maison du 20^{ème} – 06.05.2015)



Guêpe coucou - Guêpe verte – Guêpe dorée - (lieu : abords Maison du 20^{ème} – 06.05.2015)



Guêpe coucou - Guêpe verte – Guêpe dorée

(lieu : abords Maison du 20^{ème} – 06.05.2015)

FAMILLE CYNIPIDAE



Biorhiza pallida - Cynipidae - Cynips galle-pomme du chêne - Hymenoptera - (environ 4 à 6 mm)
(Lieu : Arrière du marais – 28.11.2015)

C'est la bonne période pour observer ces femelles aptères issues de la génération agame et remontant les troncs de chênes pour aller pondre leurs œufs au niveau des bourgeons terminaux des branches. Cette génération émerge des galles souterraines au niveau des racines des chênes. Au printemps, les œufs pondus formeront une galle en forme de pomme d'où sortira en été une génération sexuée et ailée de petites guêpes qui s'accoupleront ; la femelle ira s'enterrer au pied des chênes pour pondre au niveau des racines. Et le cycle recommence. (Texte : Paule EHRHARDT)



Biorhiza pallida - Cynipidae - Cynips galle-pomme du chêne - Hymenoptera - (environ 4 à 6 mm)
(Lieu : Arrière du marais – 28.11.2015)

Femelle aptère de la génération agame (qui ne donne que des femelles qui se reproduisent par parthénogénèse, sans le besoin d'un mâle). En été la génération est ailée, comporte mâles et femelles qui se reproduisent. (Texte : Paule EHRHARDT).

FAMILLE FORMICIDAE



Camponotus vagus – Formicidae

(lieu : morceau de bois en bordure d'un chemin à proximité du Labyrinthe – 21.05.2014)



Formica vs Heliophanus

(Fourmi du genre *Formica* « vs=versus » face à l'araignée femelle du genre *Heliophanus*) (lieu : Pré des scouts – 18.06.2014)



(Fourmi du genre *Formica* contre une araignée femelle du genre *Heliophanus*)
(lieu : Pré des scouts – 18.06.2014)



Transport social chez les fourmis « des *Formica* du sous genre *serviformica* »
(Lieu : à côté de la collection de lavabos – 28.03.2015)



(Gyne) Reine du genre *Lasius*, très certainement *Lasius* (s. str.)

(lieu : La Taverne – 27.07.2014)



Myrmica sp. –Formicidae – (lieu : arrière marais – 14.05.2014)



Nymphes de fourmis (Pré des scouts – 16.06.2015)

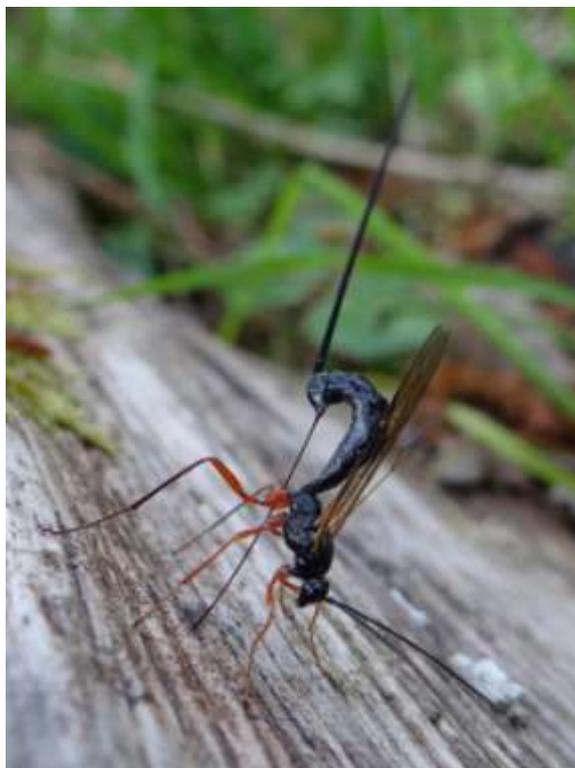
FAMILLE

ICHNEUMONIDAE



Ichneumon : *Ephialtes sp* probablement - Ichneumonidae

(lieu : forêt arrière marais – 27.04.2014)



Ichneumon (Ordre Hymenoptera – Famille Ichneumonidae)

(lieu : forêt arrière marais – 27.04.2014)



A gauche : Ophion sp. (Ordre : Hymenoptera – Famille : Ichneumonidae) (Lieu : arrière marais – 21.04.2014)



A droite : Ophion sp. (Ordre : Hymenoptera – Famille : Ichneumonidae) (Lieu : La taverne – 24.04.2014)



Ophion sp. – Ichneumonidae - (Lieu : La Taverne - 02.11.2014)

FAMILLE SPHECIDAE



Isodontia mexicana - Hymenoptera – Sphecidae – (Lieu : Jardin aromatique – 20.07.2015)

FAMILLE VESPIDAE



Odynerus sp – Odynère - Hymenoptera – Vespidae

(Lieu : secteur Maison du 20^{ème} siècle - 10.05.2015)



Odynerus sp – Odynère - Hymenoptera – Vespidae
(Lieu : secteur Maison du 20^{ème} siècle - 10.05.2015)



Odynerus sp - Odynère – Vespidae - (Lieu : secteur Maison du 20^{ème} siècle - 10.05.2015)



Polistes dominulus ou *dominula* -Poliste gaulois ou Guêpe poliste – Vespidae

(lieu : Place derrière le Pavillon de Guebwiller - 07.07.2014)



Guêpes polistes (Nids dans un grenier) – (01.08.2014)



Vespa crabro – Frelon européen – Vespidae (lieu : Pré des scouts – 14.07.2014)



Vespa crabro – Frelon européen – Vespidae
(lieu : aux alentours de l'arrière de la boulangerie – 18.10.2014)



Vespa crabro – Frelon européen – Vespidae
(lieu : Carreau Rodolphe – 07.05.2015)



Vespula germanica – Guêpe germanique – Guêpe européenne – Vespidae –

(Lieu : Pré des scouts – 28.09.2015)

FAMILLE

XIPHYDRIIDAE



Xiphydria camelus - le Sirex-chameau - Hymenoptera – Xiphydriidae –

(Lieu : Sentier de l'École buissonnière « entre la Porcherie et le Rucher » - 08.05.2015)



Xiphydria longicollis - Hymenoptera – Xiphydriidae – (Lieu : Russawag – 12.08.2015)

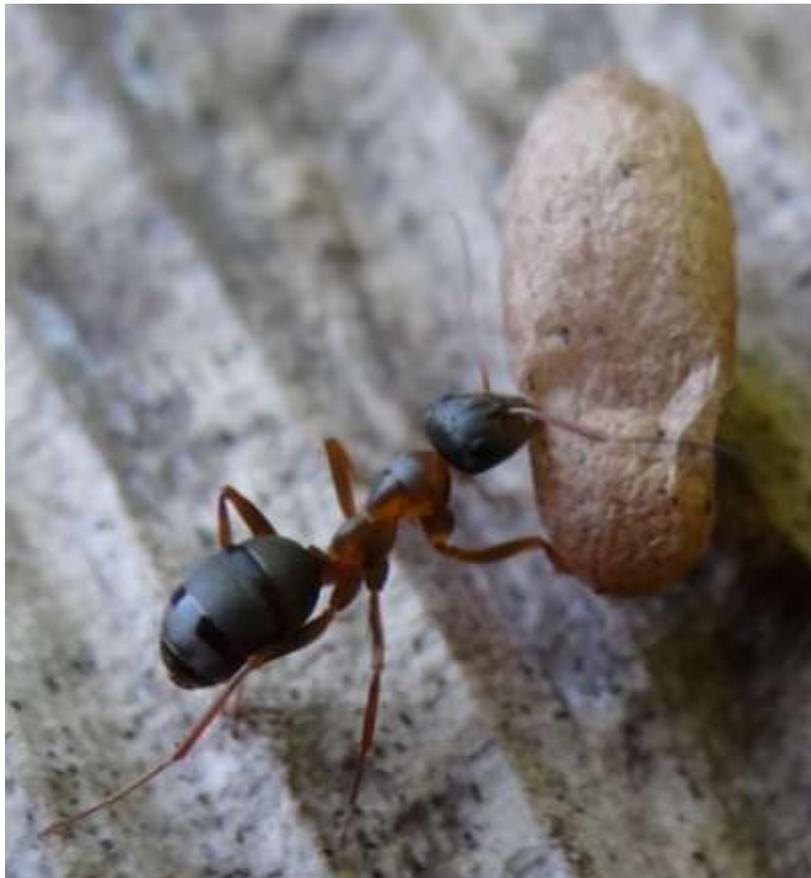
ESPECES INDETERMINEES



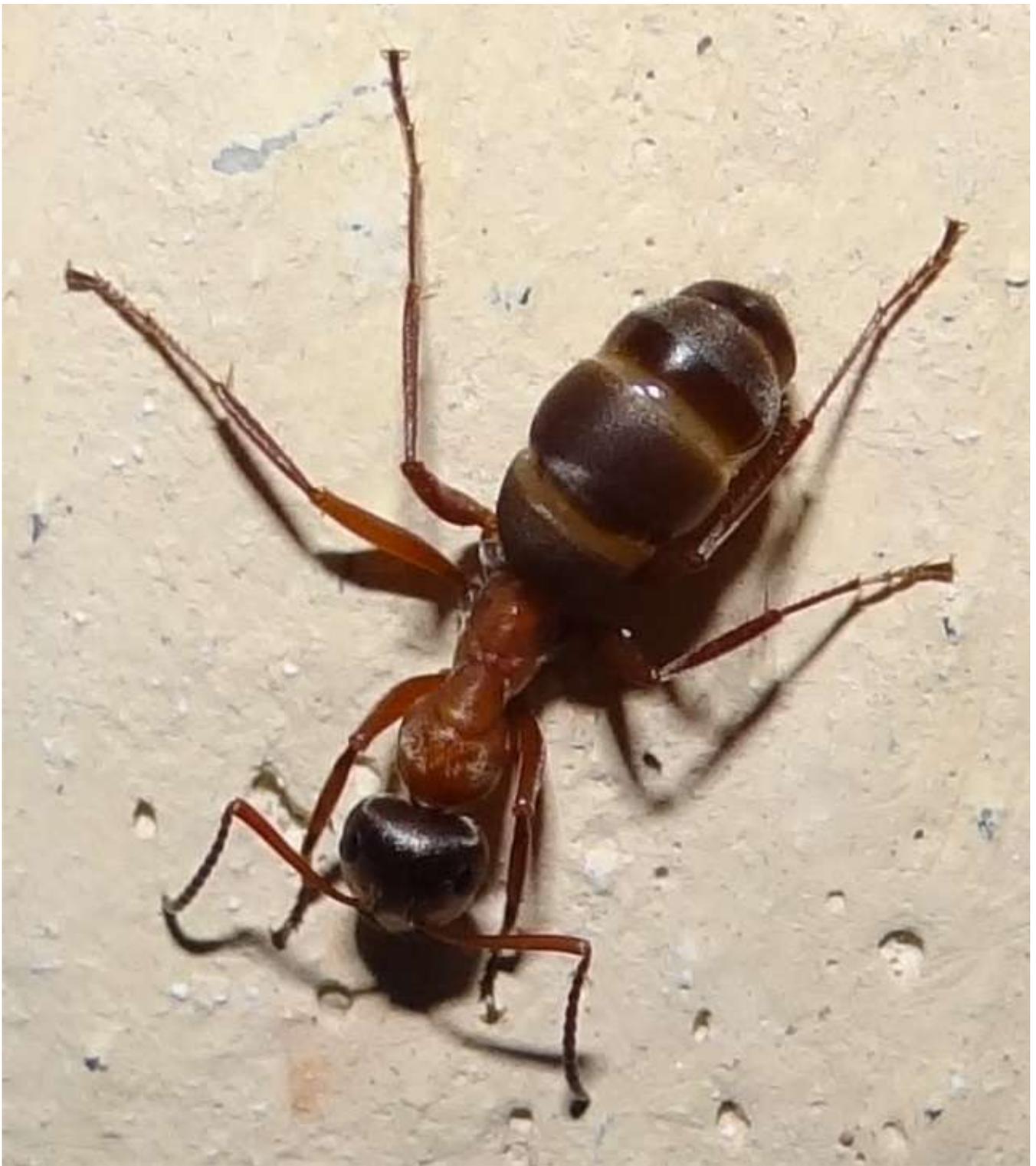
(1) (Lieu : Pré des scouts – 05.06.2014)



(2) (Lieu : aux alentours de la Chapelle – 05.06.2014)



(3) (Lieu : secteur labyrinthe – 05.06.2014)



(4) (Lieu : La Taverne – 14.07.2014)



(5) (Lieu : vergers près des Champs Belli – 22.04.2015)



(6) (Lieu : arrière marais – 10.05.2015)