

Heid des Gattes

Les nouvelles N° 30: décembre 2023



C'est avec cette sculpture de glace observée début décembre à la Falize que nous vous souhaitons d'excellentes fêtes de fin d'année et déjà une bonne année 2024 apaisée et pleine de belles découvertes.

« En nous faisant découvrir les richesses, les inventions de la Nature, vous nous emmenez aussi bien dans un monde inconnu que merveilleux ; en effet ces observations et informations répondent aussi bien à notre soif de découvertes scientifiques qu'à notre besoin de Poésie, une autre manière d'interpréter le Monde. » *Jocelyne Collin*

Sommaire.

Sculpture de glace (couverture)

Par delà la brume

Agenda des visites guidées en 2024

Deux très beaux champignons

Gestion avec les interprètes / guides-nature de Liège

Collètes du lierre

Trichia hispida

Entomophthora muscae

Par delà la brume ... la Falize se découvre pour notre plus grand bonheur *P Mathieu*



PROGRAMME 2024 DES VISITES GUIDEES HEID DES GATTES et PCDN (Aywaille)

Inscription par mail à jmdarcis@yahoo.fr

Les visites sont guidées par l'équipe de la réserve.

Samedi 17 février de 14h à 17h -L'hiver à Trotinfosse- Le pré-bois concentre une biodiversité toute particulière. Les lichens fruticuleux s'accrochent aux branches des épineux. Le travail des fourmis et des blaireaux modifie très visiblement le relief.

RV rue Trotinfosse à Sougné (Aywaille) sur le parking à la sortie du tunnel sous l'autoroute.

Dimanche 18 février de 9h30 à 12h30 -L'hiver autour du terril- Forêt ancienne, fruitiers sénescents, vieilles pierres... La biodiversité n'apprécie rien autant que l'âge du biotope.

RV sur la place au petit banc à l'extrémité ouest du hameau de Sur la Heid (Aywaille).

Samedi 27 avril de 10h à 16h -la grande boucle de la Heid des Gattes- nous suivrons le balisage de la petite gatte pour faire le tour complet de la réserve et découvrir la grande diversité de ses milieux et de ses trésors de nature à une des plus belles saisons.

RV rue de la Heid (Aywaille) à hauteur du n° 95.

Samedi 01 juin de 14h à 17h -Le printemps à la Heid des Gattes- La fauvette à tête noire chante en lisière. Le triton palmé parade dans les mares. L'ophrys abeille fleurit dans les pelouses. Le lézard des murailles nous examine du coin de l'oeil. La joubarbe est en pleine floraison.

RV rue de la Heid (Aywaille) à hauteur du n° 95.

Dimanche 02 juin de 9h30 à 12h30 -Les oiseaux à la Heid des Gattes- Un rouge-gorge chante à la cime d'un jeune charme. Des choucas s'activent bruyamment sur la falaise. Un rouge-queue noir, le bec chargé d'insectes, semble hésiter à s'approcher du nid. Un grand duc...

RV rue Trotinfosse à Sougné (Aywaille) sur le parking à la sortie du tunnel sous l'autoroute.

Samedi 13 juillet de 14h à 17h -L'été à Chambralles- la chaleur des éboulis écrasés de soleil contraste avec la fraîcheur humide du petit sentier à l'ombre des tartines.

RV au bunker de Martinrive (Aywaille).

Dimanche 14 juillet de 9h30 à 12h30 -L'été à la Falize- Les rouges-queues noirs volent en famille. Les criquets à ailes bleues s'écartent devant nos pas. Un machaon se pose sur l'inflorescence d'une carotte sauvage. *RV rue Trotinfosse à Sougné (Aywaille) sur le parking à la sortie du tunnel sous l'autoroute.*

Samedi 21 septembre de 14h à 17h -L'automne aux Fossettes- Les colchiques fleurissent la pâture humide. Les dernières libellules survolent la mare. *RV sur le parking du CHU, rue de Septroux 3, Aywaille.*

Dimanche 22 septembre de 9h30 à 12h30 -Les mammifères au ruisseau du Fourneau- balade forestière à la rencontre de la martre, du blaireau, de l'écureuil, du renard, du sanglier, du cerf, du chevreuil, du raton laveur et peut-être du chat forestier... *RV un peu après le hameau de Pavillonchamps en venant de Harzé, là où la route passe au-dessus du ruisseau (GR576).*

Samedi 19 octobre de 14h à 17h -L'automne à la Heid des Gattes- Par le grand Manitou, y a des champignons partout. *RV rue Trotinfosse à Sougné (Aywaille) sur le parking à la sortie du tunnel sous l'autoroute.*

Dimanche 20 octobre de 9h30 à 12h30 - La hêtraie en automne. Quand la forêt se prépare pour l'hiver. *RV rue de la Heid (Aywaille) à hauteur du n° 95.*

Samedi 14 décembre de 14h à 17h -Le peuple des mousses- Tout sur l'incroyable diversité de ces petites plantes. Les comprendre et apprécier leur discrète beauté. *RV communiqué à l'inscription.*

Dimanche 15 décembre -L'univers des lichens- quand un plus un font tellement plus que deux. *RV communiqué à l'inscription.*

Deux très beaux champignons JM Darcis

De minuscules assiettes aux couleurs improbables (*Chlorociboria sp*) sur un tronc pourrissant dans la pénombre du sous-bois et des petites pieuvres rouge vif (*Clathrus archieri*) à l'odeur répugnante dans la pelouse vers la Falize.



sur un tronc d'arbre pourrissant au sol forêt de Pivache 11 11 23 JMD



gestion avec les interprètes/guides-nature de Liège.

Quelle belle journée!!!

C'est une cinquantaine d'interprètes/guides-nature de la formation de Liège, emmenés par Gilles Pirard, qui sont venus travailler à la Heid des Gattes et aux Fossettes ce samedi. Ils ont apporté leur enthousiasme, leur savoir-faire et leur joyeuse envie d'aider la nature.

Cette journée consacre de nombreuses années d'étroite collaboration. Nous les guidons chaque année dans notre réserve et aujourd'hui ils nous apportent un énorme coup de main pour la gestion. Quel travail abattu en une journée !!!

Quand une centaine de bras s'activent de concert dans une bonne humeur communicative, la nature gagne du terrain.

Le sentier de la boulaie, le sentier de Troinfosse, la pâture sur schiste, le sentier entre Goiveux et Pîvache, la maison du caillou, les chemins empierrés des carrières, les mares et le sentier forestier des Fossettes ont bénéficié de cette magnifique énergie.

Merci à tous les interprètes/guides nature de Liège !

Merci à Myriam, Philippe, Marie-Laure et Eric qui ont prêté main forte tout au long de la journée.

Merci aussi à Mika qui a emmené les guides-nature aux Fossettes et à Marc qui les a entourés à la maison du caillou.



Collètes du lierre C Devillers, S Bertrand, J Collin, JM Darcis

Chaque année à la sablière du Goiveux, les graminées, essentiellement des calamagrostides, sont fauchées, ratissées puis mises en tas afin de conserver une surface potentielle de nidification suffisante pour les abeilles solitaires et notamment *Andrena vaga*, l'abeille des saules " active chaque année au début du printemps au moment de la floraison des saules.

En ce mois d'octobre, ce sont les Collètes du lierre, *Colletes hederæ*, que nous avons pu observer en plein travail. On les voit rentrer aux nids les pattes chargées de pollen.

La femelle approvisionne ses larves avec du pollen récolté exclusivement sur le lierre. La Collète du lierre est l'espèce la plus tardive de la faune belge d'abeilles solitaires.



Trichia hispida JM Darcis, JF Hermanns

Trichia hispida a la coquille couverte de poils.

C'est un spécimen jeune, car les poils s'usent progressivement et se raréfient ou disparaissent chez l'adulte. En outre, on compte sur cette photo 4 ½ tours de spire alors que chez l'adulte mature il y a 6 à 7 tours de spire. Les poils sont des extensions du périostracum, une couche cornée superficielle qui recouvre la coquille calcifiée (ostracum). Ces 2 tissus sont produits par le bord du manteau pendant la croissance de l'escargot.

C'est la 2ème espèce d'escargot poilu observée dans la réserve. Le 28 mai 2012, nous avons identifié une autre espèce: *Helicodonta obvoluta* .



Trichia hispida

Entomophthora muscae JM Darcis

Nous avons eu la chance d'observer un champignon tueur de mouches, *Entomophthora muscae*.

En fin d'été, par une journée chaude et humide, une mouche femelle est contaminée par les spores ou les conidies d'un champignon appelé *Entomophthora muscae*. Le champignon la digère progressivement de l'intérieur tout en prenant la maîtrise de son cerveau. Il l'incite ainsi à se poser en hauteur (souvent sur la tige d'une plante) où la mouche va mourir, fixée à la plante par le champignon. Le champignon s'exteriorise alors en s'infiltrant entre les segments. C'est la matière fongique blanche que vous voyez sur le corps de la mouche.

Le champignon produit alors des molécules attractives pour les mâles de la même espèce de mouche. Ils vont s'infecter pendant qu'ils copulent avec le cadavre de la femelle.

Entomophthora muscae serait un complexe d'espèces susceptibles d'infecter différentes espèces de mouches.

