



Même confinés, les naturalistes restent actifs! Il s'agit de mieux connaître alors la faune et la flore à proximité de notre lieu de vie, avec parfois quelques belles surprises.

Alors pourquoi ne pas nous transmettre vos plus belles observations confinées pour un futur numéro de l'écho'm nat?

Jean-Jacques Thomas-Billot

QUELQUES CHIFFRES: Observatoire de la nature

nature-islecremieu.org

Date	12/01/2020	08/04/2020	Progression
Données	454 836	456 078	1 242
Espèces	5 749	5 885	136
Photos	2 588	4 088	1 500
Observateurs	477	478	1

RENCONTRES APOIDEA GALLICA 2020 A PARIS

Apoidea Gallica est un groupe de discussion regroupant des passionnés par les abeilles sauvages et d'autres familles d'hyménoptères (Pompilidae, Chrysididae...)

Une rencontre par an est organisée dans des lieux différents de France, cette année c'était à



Une salle d'étude avec binoculaire à disposition

Paris. Ces échanges entre hyménoptéristes ont pour but de partager des connaissances taxonomiques et naturalistes.

Des spécialistes sont à la disposition des novices pour des déterminations d'insectes.

Ces rencontres se déroulent sur 2 jours et demi, du vendredi après-midi au dimanche soir. Cette année c'était du 21 au 23 février 2019. Nous étions 80 participants rassemblés dans les locaux du Muséum d'Histoire naturelle.

Le vendredi s'est déroulée l'AG de l'Observatoire des abeilles (oabeilles.net) ensuite le samedi matin et le dimanche des ateliers de déterminations et d'échanges ont été réalisés. Le samedi après-midi des conférences et des présentations orales ont été proposées par différents intervenants.

Cette année 8 présentations se sont déroulées le samedi de 14 à 18h, dont voici la liste:

- Évolution des abeilles coucou dans la famille des Apidae -

comportement biparental chez les abeilles - Jakub Straka (Université Charles de Prague)

- La taxonomie intégrative ressuscite deux espèces appartenant au complexe spécifique de *Lasio-glossum villosulum* (Kirby, 1802) (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae) – Grégoire Noel (Gembloux Agro-Bio Tech)

- Anthophores oubliées de l'Ouest-Paléarctique : un témoignage de la destruction des steppes – Pierre Rasmont (Université de Mons)

- IDmyBee - centraliser les connaissances pour faciliter l'identification des abeilles sauvages – Adrien Perrard (iEES-Paris)

- Quand les guêpes et les abeilles se ressemblent. Quelle importance pour le maintien des communautés ? – Paul Chatelain (iEES-Paris)

- Impact des changements climatiques sur les abeilles – Denis Michez (Université de Mons)

- Connaissances sur les populations sauvages d'abeilles mellifères en Europe – Fabrice Requier (Laboratoire EGCE, UMR CNRS-IRD-Université Paris Sud)

- État d'avancement du PNA FTP – Serge Gadoum (Opie)

- Résumé des 2èmes Assises nationales sur les pollinisateurs – Hugues Mouret (Arthropologia)

De nouvelles espèces ont été déterminées pour L'Isle-Crémiéu et des insectes sont en cours d'identification en Belgique, dans le Lot et à Paris par des spécialistes plus confirmés sur certains genres compliqués comme les *Nomada* et *Lasioglossum*.

Une nouvelle saison de prospections d'hyménoptères va commencer et va permettre de mettre en évidence la richesse de ce groupe d'insectes méconnu et fascinant sur notre territoire.

Christian Ruillat



ET DE 100 !

Je viens vous présenter *Lepyrus capucinus*, une bestiole de belle taille (14 mm) qui se promenait sur le mur de ma maison en cette mi-mars. D'après Webobs, il semble que ce soit la 100ème espèce de charançons notée chez nous ! La famille des Curculionidés, celle des charançons donc, est considérée comme la plus riche en espèces de toute la faune animale.



C. Grangier

RÉACTUALISATION ZNIEFF: ça commence à bouger

Une réunion spéciale réactualisation ZNIEFF s'est tenue au sein de la Com Nat ce 15 février 2020.

Les personnes présentes ont pu, après un long examen des contraintes techniques inhérentes à ce projet, prendre des décisions quant au fond et à la forme que prendra l'ouvrage. De plus, Grégory a réalisé un tableau excel donnant un résumé de toutes les données déjà détenues dans nos bases sur les ZNIEFF que nous devons prospector. D'ailleurs, avec l'arrivée du printemps, les prospections ont déjà commencé sur certaines zones.

C. Grangier

LE PRINTEMPS DES BÊTES À PLUMES

La faune ornithologique est en pleine effervescence. Dans tous les secteurs, les oiseaux, petits ou grands, commencent à s'activer. L'heure n'est plus tellement à la nutrition (on voit que les mangeoires sont moins fréquentées que d'habitude) mais à la nidification.

Les Mésanges charbonnières, dans mon jardin, sondent les nichoirs, artificiels ou naturels, s'il fait bon vivre dedans, ramassent des plumes, mousses ou autres ingrédients pour construire leur nid.

Un premier couple de Milans noir, du côté de Moras, a été observé qui faisait d'incessants allers retours pour piquer au sol des branchages et les transporter ensuite sur l'aire de nidification.



Construction de 2 nids de Milans noir au bord du Rhône avec accouplement en prime le 16.3.20.

Sur les falaises de Crept, indéniablement, un couple de Faucons pèlerins a élu

domicile et choisi son aire de repos, sinon de nidification

(puisque le nid a été aperçu par un grimpeur). Il semblerait qu'également le Tichodrome échelette soit résident des lieux, puisque jusqu'à aujourd'hui, il picore, encore et encore dans les falaises. A ne pas oublier les Hirondelles des rochers qui, elles aussi, ont massivement investi ces lieux. Le Hibou grand-duc, sur l'Isle Crémieu, a pris de l'avance puisqu'il couve déjà depuis un petit moment.

Un vrai festival printanier qui fait plaisir à voir.

Tatjana Héritier

QUELQUES NOUVEAUTÉS BRYOLOGIQUES

Dans la continuité du N° 2 dans lequel était présenté *Aschisma carniolicum*, il est encore temps de s'intéresser à son espèce compagne *Fossombronia caespitiformis* subsp. *multispira* dont il s'agit aussi de la première mention pour l'Isle Crémieu. Il s'agit d'une hépatique à thalle de la famille des Fossombroniacées, famille intermédiaire entre les hépatiques à thalle et les hépatiques à feuilles. Le thalle a un aspect chiffonné de petite salade comme chez toutes les espèces de cette famille.

La plupart des espèces ne peuvent être déterminées qu'en la présence de sporophytes car il faut examiner l'ornementation des spores pour pouvoir conclure sauf ... *Fossombronia caespitiformis* subsp. *multispira* qui se distingue des autres par ses rhizoïdes hyalins (transparents).

Une petite prospection sur L'ENS de l'ancienne pisciculture à Saint SAVIN a permis d'ajouter 2 nouvelles espèces :

- Une espèce rhéophile, *Hygroamblystegium fluviatile* dont un brin a été découvert sur la rive près d'une écluse, vraisemblablement déposé par le courant. Une prospection du lit du cours d'eau permettrait peut-être de trouver d'autres espèces aquatiques appréciant les eaux agitées.

- Une grosse espèce pleurocarpe forestière trouvée dans le boisement sec au pied d'un arbre, *Rhynchostegium megapolitanum*.

- Et peut-être une troisième, *Weissia rutilans*, mais le suspense risque de durer jusqu'à l'année prochaine pour cause de confinement. Les sporophytes n'étaient pas matures ce qui ne permet pas d'observer la présence ou l'absence de péristome entre autres critères.

Sabine Geoffroy

