**Verslag – Rapport ARABEL 28.9.2019 (KBIN – IRSNB)**

Aanwezig – Présents :

Rop Bosmans, Leon Baert, Jan Bosselaers, Frederik Hendrickx, Rudy Jocqué, Marc Janssen, Garben Logghe, Pierre Oger, Johan Van Keer, Koen Van Keer

Verontschuldigd – Excusés:

Mark Alderweireldt, Arthur Decae, Christa Deeleman, Arnaud Henrard, Robert Kekenbosch, Jorg Lambrechts, A. Noordam, Lut Van Nieuwenhuyse.

NL

De voorzitter opent de vergadering om 14.20.

1. Het verslag van de vergadering van 24.04.2019 wordt goedgekeurd. (zie [- http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/](http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/#http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/)). MJ anticipeert op de goedkeuring van het verslag van de AV van dit jaar ivm met de aanvaarding van enkele exoten als behorend tot onze fauna.

2. Rudy Jocqué toont figuren van een spin uit een afgelegen streek in het noordoosten van Madagascar (Zoropsidae?) waarvan het mannetje een merkwaardige uitgroei op het cymbium vertoont.

3. Jan Bosselaers geeft een overzicht van belangwekkende recente literatuur. Een lijst van de publicaties in annex\*. Zeer merkwaardig is de vondst van een springspin met ogen op het achterlijf wat een geval zou zijn van homeosis, een mutatie van homeotische genen waardoor structuren op een verkeerde plaats belanden.

4. Rop Bosmans becommentarieert de manier waarop de auteurs van de website ‘European Spiders’ zijn bijdrage voor de fauna van Noord Afrika hebben behandeld. Vooral het feit dat een voorlopige versie van zijn gegevens al is opgenomen is allesbehalve correct. Ook met het auteursrecht en de correcte vermelding van de titel van zijn tabel werd een loopje genomen.

5. Koen Van Keer geeft een verslag van zijn bezoek aan Caroline Kelly (projectleider *Ladybird Spider Species Recovery Project* van Buglife, binnen de projectenreeks *Back from the Brink*) met het oog op kennisuitwisseling rond bescherming van *Eresus sandaliatus.* Hij schetst de situatie van *E. sandaliatus* in het Verenigd Koninkrijk en toont vervolgens foto’s van terreinbezoeken aan vier populaties waaronder de ‘oerpopulatie’. Tenslotte geeft hij een overzicht van de bijdragen die ze als Belgen konden leveren aan de Engelsen. Een gedetailleerd verslag volgt in De Nieuwsbrief.

6. Arnaud Henrard kan wegens omstandigheden niet aanwezig zijn maar toont een vido waarin hij het gebruik van de Micro-tomografie (µCT = Micro-computed tomography) uiteenzet. Hij toont daarin hoe de inwendige structuur van de palpen kan gevisualiseerd worden.

7. Varia.

* KVK trekt de aandacht op ‘spin-city’, een citizen-science project van UGent en Natuurpunt dat nagaat of spinnen kleinere webben maken en lichter van kleur worden in de stad. Om daaraan mee te werken kan een app gedownload worden.
* FH komt terug op de perikelen met de atlas der Belgische spinnen. Er wordt geopteerd voor samenwerking met een bestaand project (vb. Waarnemingen Natuurpunt) om de bestaande gegevens te valoriseren. FH en RB krijgen van de vergadering carte-blanche om hieromtrent een initiatief te nemen.
* RB ergert zich aan bepaalde uitlatingen in de media die melding maken van ‘gevaarlijke spinnen’ en op die manier aan stemmingmakerij doen en spinnen in een slecht daglicht stellen.
* RJ meldt dat vzw’s nu verplicht zijn ‘begunstigden’ aan te duiden volgens het zgn. UBO- decreet. Dit is gebeurd voor ARABEL en de vereniging heeft nu vier begunstigden.
* RJ heeft in zijn vijvertje een mannetje waterspin gevonden die er alleen maar kan gekomen zijn door uitzetting twee jaar daarvoor. Het is niet duidelijk of er nu een populatie leeft.
* RJ vermeldt de vondst van adulte vrouwtjes Eratigena saeva op 16 maart die blijkbaar de winter doorkomen in rigide structuren van een buitenzwembad. In gevangenschap heeft een vrouwtje negen eicocons afgelegd. Een twintigtal jongen worden opgekweekt.

De volgende vergadering heeft plaats op 25 januari 2020 in de zaal ‘De Gerlache’ in het KBIN.

De voorzitter sluit de vergadering om 17.10 u.

F Le président ouvre la réunion à 14h20.

Le président ouvre la réunion à 14.20.

1. Le rapport de la réunion du 22.09.2019 est approuvé. (voir [- http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/](http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/#http://belgianspiders.be/verslagen-arabel-vergaderingen/))

2. Rudy Jocqué montre des figures d’une araignée en provenance d’une région isolée au nord-est de Madagascar (Zoropsidae?) dont le mâle est pourvu d’une excroissance remarquable sur le cymbium.

3. Jan Bosselaers donne un aperçu de publications récentes remarquables (voir la liste de ces publications en annexe). Il mentionne la trouvaille d’un salticide extraordinaire pourvu d’yeux sur l’abdomen. Ceci serait un cas de homéosis, une mutation des gènes homéotiques qui fait apparaitre des structures à un endroit où ils ne sont pas à leur place.

4. Rop Bosmans commente la manière dont les auteurs du site web ‘European Spiders’ ont traité sa contribution à la faune de l’Afrique du Nord. Surtout le fait que ses données préliminaires ont déjà été publiées n’est pas correct. Les droits d’auteur ne sont pas pris au sérieux puisqu’il n’a pas été repris comme co-auteur.

5. Koen Van Keer présente un compte-rendu de sa visite à Caroline Kelly (chef du projet *Ladybird Spider Species Recovery Project* de Buglife, dans la série de projets *Back from the Brink*) avec comme but l’échange de know-how sur la protection de *Eresus sandaliatus.* Il explique la situation *E. sandaliatus* au Royaume Uni et montre des prises de vue des visites au terrain à quatre populations dont celle d’origine. Finalement il donne un aperçu des contributions de l’expertise Belge aux Anglais. Un rapport détaillé sera publié dans la Feuille de Contact.

6. Arnaud Henrard, ne pouvant pas être présent, a préparé une vidéo dans laquelle il explique l’utilisation de la Micro-tomographie (µCT = Micro-computed tomography). Il montre comment on peut visualiser la structure interne des palpes mâles.

7. Varia.

* KVK tire l’attention sur ‘spin-city’, un projet citizen-science de l’ UGent et Natuurpunt qui étudie la taille réduite de la toile et la couleur plus légère des araignées en ville. Afin d’y contribuer on peut télécharger un app.
* FH revient sur la problématique de l’atlas de des araignées de Belgique. La réunion est d’accord pour une collaboration avec un projet existant (p. e. Observations Natuurpunt) afin de valoriser les données existantes. FH en RB sont donnés carte-blanche pour prendre des initiatives dans ce domaine.
* RB est embêté par certaines rumeurs dans les média qui parlent d’’araignées dangereuses’ et jettent ainsi le discrédit sur ces animaux.
* RJ annonce que les asbl ont maintenant l’obligation d’indiquer des bénéficiaires Il l’a fait pour ARABEL et la société a maintenant quatre bénéficiaires.
* RJ a trouvé dans son petit étang un mâle de l’Argyronète qui doit y vivre depuis deux ans quand il y a mis deux exemplaires. Il n’est pas clair si l’étang héberge une population.
* RJ mentionne la trouvaille de Eratigena saeva adultes le 16 mars dans des structures rigides d’une piscine à l’extérieur. Une femelle a pondu neuf cocons en captivité. Une vingtaine de jeunes sont élevés.

La réunion suivante aura lieu le 25 janvier 2020 dans la salle ‘De Gerlache’ à l’IRSNB.

Le président clôture la réunion à 17.10.

 R. Jocqué Rop Bosmans

Secretaris – Secrétaire Voorzitter - Président

**References**

1. Coddington, J., Agnarsson, I., Hamilton, C., and Bond, J. (2019) "Spiders did not repeatedly gain, but repeatedly lost, foraging webs” PeerJ **7**:e6703 <http://doi.org/10.7717/peerj.6703>

2. Chuang, A., Gates, M., Grinsted, L., Askew, R., and Leppanen, C. (2019) “Two hymenopteran egg sac associates of the tent-web orbweaving spider, Cyrtophora citricola (Forskål, 1775) (Araneae, Araneidae)” ZooKeys **874**: 1–18. https:// [doi.org/10.3897/zookeys.874.36656](http://doi.org/10.3897/zookeys.874.36656)

3. Acosta, L., and Pérez-González, A. (2019) “¿Quién va a describir nuestra biodiversidad?: el impedimento taxonómico frente al Protocolo de Nagoya y las normativas vigentes” Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat., n.s. **21(1)**: 17-27.

4. <https://www.inaturalist.org/observations/33255954>

5. Garb, J. (1999) “Unusual phenotype suggests role for homeotic genes in arachnid development.” The Journal of Arachnology **27**:539-541.

6. <https://www.youtube.com/watch?v=eTb6Uzl8yiw>