

SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ENTOMOLOGIE (SVE)

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018

Administration

Comité

Présidente et secrétaire	Anne Freitag
Vice-président	Alain Reymond
Trésorier	Alexandre Maillefer
Délégué auprès de la SES	Jean-Luc Gattolliat
Membres	Najla Naceur, Aline Gattolliat, Stève Breitenmoser



Effectif 81 membres

Adresse Musée de zoologie, Palais de Rumine,
Pl. de la Riponne 6, 1005-Lausanne

Site internet <http://www.zoologie.vd.ch/soyons-amis/societe-vaudoise-dentomologie/>

Activités

- 7 mars **Assemblée générale.**
Conférence: **Les insectes comestibles**, par Anne Freitag. Suivie d'une dégustation d'insectes lyophilisés et d'apéritifs à base d'insectes.
- 17–18 mars Minéral-VD, Morges: **Stand de présentation de la SVE.** Animation d'un stand d'information présentant les insectes et la société.
- 26 mai Nature en ville, Morges: **Les insectes – super-héros de la nature.** Animation organisée par la ville de Morges, avec la participation de la SVE (Alain Reymond).
- 21 juin Excursion: **Le grand capricorne à Duillier**, avec Stève Breitenmoser.
- 30 juin–1 juillet **Excursion dans la région du Simplon (VS)**, en collaboration avec le groupe entomologique de la Murithienne, guidée par Yannick Chittaro.
- 1 septembre Excursion: **La Grande Cariçaie et son arrière-pays.** Organisée par l'Union vaudoise des Sociétés scientifiques.
- 8 septembre Excursion: **Nos araignées: découvertes fascinantes au bord du chemin.** Guidée par Gilles Blandenier, région de Vaumarcus.

Les activités 2018 de la société en quelques mots

Depuis le 1^{er} mai 2017, trois espèces d'insectes sont autorisées en Suisse comme denrées alimentaires: la larve du ténébrion meunier ou ver de farine (*Tenebrio molitor*), le grillon domestique (*Acheta domesticus*) et le criquet migrateur (*Locusta migratoria*). Mais ces nouveaux aliments se sont fait un peu attendre dans un premier temps, faute d'élevages respectant les directives suisses assez strictes. Une année plus tard, plusieurs distributeurs proposaient enfin des insectes lyophilisés et divers aliments contenant ces insectes. A l'occasion de notre assemblée générale, nous avons ainsi profité de faire une dégustation de ces nouveaux «apéritifs». Au menu: criquets migrateurs lyophilisés, fallafels aux grillons, chips aux vers de farine et barre énergétique aux fruits secs et grillons. Si la consommation d'insectes entiers, avec tête, pattes et ailes, peut rebuter, les produits transformés ont facilement trouvés preneurs. Mais la consommation régulière d'insectes n'entrera sans doute pas tout de suite dans nos mœurs...

Quinze jours plus tard, nous avons à nouveau organisé une dégustation d'insectes sur notre stand de présentation des activités de la SVE tenu à Morges dans le cadre de Minéral-Vaud (bourse aux minéraux). La société vaudoise de minéralogie, organisatrice, fêtait ses 50 ans en 2018 et avait invité à cette occasion les sociétés amies à se présenter pendant ce week-end. Nous avons ainsi pu faire connaître les insectes dans toute leur diversité: observation d'insectes vivants et de collection sous la loupe, présentation de quelques espèces envahissantes des cultures, petits tests de connaissances sur les insectes familiers, jeux pour les plus jeunes, et insectes à grignoter. Cette dernière activité a rencontré un franc succès, surtout

chez les enfants qui se montraient généralement plus audacieux que leurs parents !

En mai, la SVE a été sollicitée pour co-animer un stand de présentation des insectes à Morges, dans le cadre d'une journée consacrée à la Nature en ville. Le thème de l'année 2018 mettait en valeur les différents rôles des insectes, en tant que pollinisateurs, décomposeurs, prédateurs ou animaux comestibles. Des insectes illustrant ces différents groupes ont été prêtés par le musée cantonal de zoologie à Lausanne, et un jeu permettant de tester les connaissances des visiteurs a été animé par Alain Reymond, vice-président de la SVE. Une belle occasion de mettre en valeur les insectes, trop souvent mal aimés et chassés.

Au tout début de l'été, le grand capricorne a été à l'honneur lors d'une excursion en soirée à Duillier (VD) dans un lieu splendide parcouru par des allées de chênes séculaires. La sortie a été guidée



Stand de présentation de la SVE à Morges, 18 mars 2018. L'observation d'insectes sous la loupe et la dégustation d'insectes remportent un succès certain. (Photos Anne Freitag)



Soirée d'observation du grand capricorne *Cerambyx cerdo* à Duillier. Un groupe bien équipé, et une rare observation d'une femelle en train de pondre sur un vieux chêne. (Photos Stève Breitenmoser)

par Stève Breitenmoser, grand connaisseur du site qu'il visite chaque été depuis des années. Les participants ont pu apprendre tous les détails de la biologie de cet insecte majestueux et menacé ainsi que le plan d'action mis en œuvre pour sa sauvegarde. Une soirée bien remplie avec de nombreux individus au rendez-vous, dont 10 mâles sur un seul chêne, et l'observation assez exceptionnelle d'une femelle en train de pondre. D'autres coléoptères étaient de la partie: le rare *Tenebrio opacus* (Tenebrionidae) qui se développe dans de grosses cavités de feuillus âgés, *Diaperis boleti* (Tenebrionidae) qui se nourrit de champignons lignicoles, et *Prionychus melanarius* (Tenebrionidae), *Plagionotus detritus* (Cerambycidae) et *Lymexylon navale* (Lymexylidae) qui dépendent de vieux feuillus, dont les chênes.

Fin juin, la SVE a rejoint le groupe entomologique valaisan de la Murithienne pour une excursion de deux jours dans la région du Simplon. La première journée a été consacrée à des observations sur le coteau de Chastelberg en face de Simplon-Dorf, à travers prairies et forêts. Papillons, coléoptères, orthoptères et fourmis ont été tout particulièrement recherchés. Parmi les observations intéressantes, les coléoptérologues ont eu l'occasion de découvrir des dizaines d'individus de *Enicopus pilosus* (Dasytidae). Cette espèce n'est connue que de deux stations en Suisse (Col du Grand St-Bernard et Simplon), la



Mâle de sténobothre alpin *Stenobothrus rubicundulus* s'appêtant à «chanter». Ce criquet émet un crépitement des ailes en les redressant vers le haut et en frottant les ailes postérieures l'une contre l'autre. (Photo Stève Breitenmoser)



Petite pause à l'ombre après une après-midi de «chasse» entomologique.

dernière observation remontant à 1948 ! Du côté des orthoptères, des dizaines de sténobothres alpins *Stenobothrus rubicunudulus*, un criquet alpin surtout présent dans le Haut-Valais et en Engadine, ont attiré l'attention par leur concert sonore. La soirée s'est prolongée avec la pose d'un piège lumineux et d'un drap blanc pour observer les papillons nocturnes. Le dimanche a été consacré à une sortie dans le Zwischbergental. Les participants les plus motivés ont gravi les pentes raides en pleine canicule à la recherche du rarissime moiré du Simplon *Erebia christi*, malheureusement sans succès. Mais l'excursion a tout de même permis l'observation de plusieurs individus de *Dasytes thoracicus* (coléoptère, Dasytidae), une espèce connue de trois stations seulement en Suisse (Tessin et Simplon) et plus revue au Simplon depuis 1954. Pour les entomologistes moins chevronnés, l'excursion s'est déroulée à fond de vallée pour photographier les insectes ou se perfectionner dans l'identification des Rhopalocères de la région.

La dernière excursion de l'année aurait dû se dérouler à la Grande Cariçaie (rive sud du Lac de Neuchâtel) pour découvrir le travail de gestion de cette réserve. Mais une sortie sur le même thème a été organisée une semaine plus tôt par l'Union vaudoise des Sociétés scientifiques, rendant notre propre excursion redondante. Ce sont donc les araignées qui ont finalement été à l'honneur pour cette dernière activité. Gilles Blandenier, arachnologue passionné et excellent vulgarisateur, nous a fait découvrir la diversité des espèces selon les milieux dans la région de Vaumarcus. La première halte s'est tenue dans un passage sous voie, la construction de béton abritant de nombreuses



Posture typique d'une araignée tétragnathe sur un roseau.
(Photo Pierre-Yves Jaquet)

épeires des ponts *Larinioides scolopetarius* et quelques discrètes *Brigittea civica*, l'araignée des murailles, qui colonisent volontiers les petits trous dans le béton. La balade s'est poursuivie en forêt, le long du lac, où nous avons comparé les toiles géométriques des *Metellina* (Tetragnathidae) dans les arbres, caractéristiques avec leur centre dépourvu de rayons, et les assemblages plus «chaotiques» de fils entrecroisés dans les ronces de *Linyphia triangularis* (Linyphiidae). Et pour faire sortir les araignées de leur cachette, rien de tel qu'un diapason qui donne le «la»: faire vibrer le diapason et toucher délicatement la toile. Les vibrations imitent celles d'une proie qui se serait prise dans la toile, attirant immédiatement l'araignée. Résultat (presque) garanti ! Sous les feuilles des cornouillers, nous découvrons une jolie petite araignée à l'abdomen vert, *Nigma walckenaeri*, qui y construit son tunnel de soie. Dans les zones ouvertes, au sol, de nombreuses araignées lous *Pardosa* (Lycosidae) filent parmi les feuilles mortes. L'excursion se termine parmi les roseaux au bord du lac, avec des Tetragnathidae qui se tiennent le long des feuilles, avec leurs longues pattes dirigées vers l'avant et vers l'arrière, et des épeires des roseaux *Larionoides cornutus* qui ont tissé leurs toiles dans une feuille repliée.

Anne Freitag