

Une première au camp Ère de l'Estuaire : Stage d'initiation aux araignées

Par Raymond Hutchinson

Les 22, 23 et 24 juin 2007, un groupe de 12 personnes participait à un premier stage d'étude des araignées de Port-au-Saumon et des environs. Les participants, venus des régions de Montréal, de l'Estrie, de Québec et du lac Saint-Jean, ont manifesté un bel enthousiasme ainsi que beaucoup d'intérêt et de constance au cours des activités aranéologiques de la fin de semaine. Nous avons eu le plaisir de travailler avec Michel Savard (Chicoutimi), Mélanie Desmeules (Québec), Pierre Dubuc (Boucherville), Claude Tessier (Sainte-Brigitte-de-Laval), Sarah Laboda (une sympathique participante de Rimouski), Mathieu Gélinas, ainsi que trois monitrices et animatrices du Camp, Caroline (Mamba), Laurence (Azalée) et Ariane (Mysis), chef de camp pour la saison 2007.

Le but du stage était d'initier les participants au monde fascinant des araignées en vérifiant pour un site du Québec, les familles, les genres et les espèces communes qu'on peut y trouver. Nous nous sommes modelés sur les résultats d'un texte préparé par des aranéologues américains qui ont tenté la même expérience aux États-Unis (F.A. Coyle communication personnelle). En récoltant des araignées par deux méthodes courantes, soit l'utilisation du filet à papillons pour le fauchage de la végétation et la cueillette à la main à l'aide d'un récipient, par exemple un pilulier, les auteurs de cette étude évaluent avoir prélevé des représentants appartenant à huit familles communes d'araignées comprenant au moins 80% des araignées que le collectionneur trouve habituellement lors de ses premières excursions.

Résultats de notre stage :

Notre stage de deux jours nous a permis de récolter des représentants de 12 familles, 31 genres et 17 espèces. Les stagiaires ont fait les apprentissages suivants :

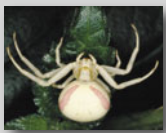
1. L'identification précise des araignées à la famille, au genre et à l'espèce, exige une connaissance approfondie de leur morphologie et de la terminologie taxinomique.
2. L'identification des araignées fait appel à la capacité, avec la pratique, d'évaluer les variations importantes des structures, notamment des pièces génitales, ce qui permet de distinguer de nombreuses espèces.
3. L'utilisation d'une bonne loupe binoculaire et l'obtention d'un éclairage adéquat sont essentielles à la réussite en identification d'araignées.

4. De nombreuses espèces d'araignées du Québec sont minuscules.
5. Lors des excursions, l'aranéologue récolte de nombreux individus juvéniles et immatures impossibles à déterminer à l'espèce dans l'état actuel des connaissances de l'aranéofaune québécoise. Il faut travailler avec des individus matures.
6. Le travail exige parfois des manipulations délicates des spécimens lors des observations à la loupe binoculaire.
7. L'identification d'araignées prend du temps au début de l'apprentissage.
8. Il faut apprendre à connaître la phénologie des espèces, savoir quelles sont les périodes d'abondance et de rareté des individus des différentes espèces selon les moments de l'année.

Malgré ces obstacles, l'étude des araignées peut être envisagée comme une activité passionnante pouvant mener à l'acquisition de compétences uniques et procurer de grandes joies au cours de l'existence du naturaliste et de l'aranéologue. L'aranéofaune du Québec est relativement peu connue car les personnes qui s'intéressent et se passionnent pour ces créatures fascinantes ont été peu nombreuses à ce jour. On estime qu'il reste peut-être 150 à 200 espèces à découvrir pour le Québec, donc beaucoup de recherches restent à faire. Nous tentons d'organiser un second stage en 2008 et nous espérons poursuivre le modeste travail d'initiation amorcé en 2007.

Nos excursions à Port-au-Saumon et au nord de Port-au-Persil nous ont permis de récolter un certain nombre d'araignées. Parmi celles-ci, nous avons pu identifier sur place, des représentants des familles, des genres et des espèces suivantes :

1. *Agelenopsis* sp. (immatures) (Agelenidae)
2. Amaurobiides immatures et juvéniles (Amaurobiidae)
3. Aranéides juvéniles (Araneidae)
4. *Larinioides patagiatus*, une femelle mature (Araneidae)
5. *Clubiona* sp. immatures (Clubionidae)
6. *Zelotes frateris*, un mâle mature (Gnaphosidae)
7. *Hypselistes florens*, 3 femelles matures (Linyphiidae, Erigoninae)
8. *Neriene* sp. une femelle (Linyphiidae, Linyphiinae)
9. *Alopecosa aculeata*, une femelle mature (Lycosidae)
10. *Arctosa emertoni*, une femelle mature (Lycosidae)
11. *Hogna frondicola*, un mâle mature (Lycosidae)
12. *Pardosa groenlandica*, trois femelles matures (Lycosidae)
13. *Pardosa moesta*, trois femelles, un mâle (Lycosidae)
14. *Pardosa hyperborea*, 2 femelles (Lycosidae)
15. *Pardosa xerampelina*, 3 femelles matures (Lycosidae)
16. *Pirata* sp. 1 spécimen immature (Lycosidae)
17. *Trochosa terricola*, une femelle mature (Lycosidae)
18. *Philodromus cespitum*, une femelle mature (Philodromidae)
19. *Tibellus* sp., deux juvéniles, un mâle immature (Philodromidae)
20. *Eris militaris*, un mâle mature (Salticidae)
21. *Sitticus* sp. immature
22. *Pelegriana* sp., une dizaine de juvéniles (Salticidae)
23. *Tetragnatha* sp., un mâle mature à identifier, 4-5 juvéniles (Tetragnathidae)
24. *Achaearanea* sp. quelques immatures (Theridiidae)
25. *Enoplognatha ovata*, des mâles, des femelles, des immatures (Theridiidae)
26. *Euryopsis funebris*, une femelle (Theridiidae)
27. *Steatoda bipunctata*, deux femelles, des juvéniles et des immatures (Theridiidae)
28. *Theridion* sp., deux formes à déterminer (Theridiidae)
29. *Misumena vatia*, une femelle, un mâle mature (Thomisidae)
30. *Xysticus* sp., une femelle immature (Thomisidae)
31. Micro-araignées (Linyphiidae, peut-être Theridiidae à déterminer)



Initiation aux araignées
Il est temps de s'inscrire à ce stage qui se tiendra au camp l'Ère de l'Estuaire à Port-au-Saumon (Charlevoix)

Formateur : Raymond Hutchinson

du 20 au 22 juin 2008

Formation : 25\$ + taxes

Formation, repas et hébergement sous la tente : 125\$ + taxes

Formation, repas et chambre(sur réservation) : 200\$ + taxes

Réservation : 514-385-0438 - M. Denis Turcotte

Pour plus d'info : <http://aeaq.ca/Stage%20ARAIGNES%20juin%2020081.pdf>