

Brève communication

Apparition précoce des libellules au printemps 2007 en région lyonnaise

Par Daniel GRAND

Impasse de la Voûte, F-69270 Saint-Romain au Mont d'Or

En 1997, une douce fin d'hiver et un printemps quasiment estival avaient permis d'enregistrer des dates d'apparition précoces pour de nombreuses libellules des environs de Lyon (GRAND, 2004, *Les Libellules du Rhône*. Muséum, Lyon, 256 pp.). L'hiver et le printemps 2007 ressemblent à 1997, mais avec des températures encore plus estivales, de début avril à la mi-mai et au delà. Ces chaleurs inhabituelles pour la saison ont avancé les dates d'émergence de plusieurs espèces dans la région lyonnaise. Dans le texte ci-après, les noms d'espèces sont suivis entre parenthèses des anciens records de précocité et pour les localités visitées, je propose des simplifications sous forme d'abréviation, avec :

- Charvas, pour le marais de Charvas à Vilette-d'Anthon (38), 19 km à l'est de Lyon,
- MJ, pour les milieux humides de Miribel-Jonage à Meyzieu (69), 13 km à l'est de Lyon,
- Morlin, pour le marais de Morlin à Taluyers (69), 17 km au sud-ouest de Lyon,
- Page, pour l'étang page à Saint-Jean-de-Thurigneux (01), 20 km au nord-est de Lyon
- Boitray, pour le marais de Boitray à Saint-Georges-de-Reneins (69), 31 km au nord de Lyon.

Dès le 13 mars 2007, des accouplements et des pontes de *Sympecma fusca* étaient observables à MJ, soit deux semaines avant le précédent record du 27 mars et plus de 3 semaines avant la période normale du début des activités reproductrices de cette espèce qui se situe régionalement vers le 5-10 avril. Puis les apparitions s'enchaînèrent avec *Calopteryx splendens* (28 avril) le 19 avril à MJ, *Enallagma cyathigerum* (30 avril), *Orthetrum cancellatum* (30 avril) et *O. albistylum* (14 mai) le 21 avril à Page, *Coenagrion mercuriale* (28 avril) le 23 avril à MB et, enfin, la collecte de deux exuvies du rarissime *Epitheca bimaculata* (8 mai) le 26 avril en Dombes sud-occidentale à Montluel (01). Puis sont apparus *Coenagrion scitulum* (12 mai) le 6 mai à Boitray, *Lestes barbarus* (20 mai) le 10 mai à Morlin, *Aeshna affinis* (23 mai), *Sympetrum sanguineum* (20 mai) et *S. striolatum* (12 juin), le 12 mai à Charvas, *Onychogomphus f. forcipatus* (29 mai) le 14 mai à Saint-Andéol-le-Château (69) et *Chalcolestes viridis* (5 juin) le 23 mai à Saint-Genis-les-Ollières (69). Une dizaine d'autres espèces encore plus printanières sont apparues à des dates proches de leur record, sans toutefois être plus précoces.