

**Brève communication****Sortie d'hibernation précoce  
de *Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820) en région lyonnaise  
(Odonata : Zygoptera : Lestidae)**

par Daniel GRAND

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

Selon les services météorologiques nationaux, l'hiver 2008-2009 aura été l'un des deux ou trois plus rigoureux depuis 20 ans. Cette information s'est tout à fait vérifiée sur l'agglomération de Lyon (Rhône) où le thermomètre a chuté brutalement et de manière inhabituelle, dès la fin octobre 2008. Au cœur de l'hiver, la température est tombée jusqu'à -7°C, tandis qu'une couche de près de 10 cm de neige a recouvert la Dombes occidentale (Ain) pendant une partie du mois de janvier.

Un peu après la mi-février, la température locale est rapidement remontée à 12-13°C, si bien qu'à l'occasion d'une promenade à Miribel-Jonage à Meyzieu (Rhône), je dérangeais en début d'après-midi du 25 février, un ♂ de *Sympecma fusca* qui prenait un bain de soleil en bordure d'une lisière forestière. Le beau temps se maintenant plusieurs jours, je découvrais le 27 février, toujours en lisières boisées et ensoleillées, un ♂ et une ♀ à Quincieux (Rhône) dans la vallée de la Saône, ainsi qu'une petite population de six individus le 3 mars, sur la commune de Montluel-en-Dombes (Ain). L'un des ♂ prenait un bain de soleil une douzaine de mètres à l'intérieur même du bosquet. Le même jour, un ♂ était aperçu au lieu-dit La Forêt à Pizay (Ain). Le soleil étant revenu après quelques jours de mauvais temps, le 12 mars je trouvais 2 ♂ sur un chenal inondé à Quincieux (Rhône) et une ♀ dans une clairière près du golf de Mionnay (Ain) en Dombes. Enfin, un autre ♂ était observé le 15 mars, sur une ancienne gravière à Meyzieu.

Le beau temps perdurant avec des températures de l'ordre de 15 à 17°C, c'est-à-dire élevées pour cette fin d'hiver, je découvrais le 16 mars une population d'une quinzaine de ♂ de *S. fusca*, accompagnés de deux couples pondant dans les débris végétaux flottant sur l'étang Page à Saint-Jean-de-Thurigneux en Dombes. Le lendemain, j'observais plusieurs dizaines de ♂ et une douzaine de couples en ponte, sur la queue de l'étang Praillebard, localisé dans le voisinage du précédent, mais implanté sur la commune de Monthieux (Ain).

Dans une précédente note sur *S. fusca* [GRAND, 2008 : *Martinia* 24 (4) : 129-135] et par ignorance, j'ai omis de signaler la découverte en Bavière (Allemagne), d'une population en hibernation de cette espèce [MILLER & MILLER, 2006 : *Libellula* 25 (3/4) : 119-128]. Localisée en bordure d'une clairière située à l'altitude de 728 mètres et éloignée de plus de 1100 mètres de l'étang le plus proche, cette population a été régulièrement surveillée de novembre 2005 à mars 2006. Lors des épisodes neigeux, les individus étaient enchâssés dans la neige, mais certains conservaient une certaine mobilité jusqu'à des températures de -4°C. Les conditions d'hibernation sont légèrement différentes pour les populations de la région lyonnaise, où les grands froids et les épisodes neigeux sont devenus exceptionnels depuis une vingtaine d'années.

J'adresse de vifs et sincères remerciements à Monsieur Harald Heidemann qui m'a aimablement signalé la communication précitée, tout en ayant l'extrême gentillesse de me la traduire.