

Calopteryx h. haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825),
une espèce accidentelle du département du Doubs
(Odonata, Zygoptera, Calopterygidae)

par Daniel GRAND

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

La surveillance d'une petite population d'*Aeshna subarctica elisabethae* m'amène chaque été à me rendre sur la tourbière de la Chapelle-des-Bois (25), une commune mitoyenne du département du Jura. Au sud du village et au lieu-dit « Les Mortes », la route enjambe un ruisseau que je me promettais de visiter depuis fort longtemps. En ce début d'après-midi du 17 juillet 2004, je venais de terminer plus tôt que prévu mes vérifications sur la tourbière, ce qui me libérait du temps pour aller barboter dans ce ruisseau. Quelle ne fut pas ma surprise de découvrir parmi une vingtaine de *Calopteryx virgo virgo*, un ♂ de *C. haemorrhoidalis*. Après un examen de sa coloration alaire et à ma grande stupéfaction, cet individu se révélait appartenir à la sous-espèce *haemorrhoidalis* dont la répartition connue se situe sur le pourtour méditerranéen. La présence très septentrionale, et à 1100 mètres d'altitude, de cet individu sans doute erratique ne peut s'expliquer que par le net réchauffement du climat qui sévit depuis deux décennies. En effet, l'autre sous-espèce, *C. haemorrhoidalis occasi*, dont la distribution est plus continentale, vient d'être signalée à l'est de l'agglomération lyonnaise (Grand, 2004, *Martinia* 20 (1) : 43-45) et depuis, d'autres individus de ce dernier taxon ont été observés en août 2004, à proximité de la confluence de la rivière d'Ain avec le fleuve Rhône, dans le département de l'Ain, soit à près de 120 km au sud-ouest de la Chapelle-des-Bois. Outre les deux espèces de *Calopteryx* précitées, d'autres libellules volaient sur le ruisseau. Il s'agissait de *Ischnura elegans*, *Aeshna cyanea*, *Cordulegaster b. boltonii* et *Sympetrum v. vulgatum*.

D'autres observations ont été collectées ces deux derniers étés dans les montagnes du Jura. Ainsi, la commune de Bellefontaine (39) localisée au sud de la précédente, possède un lac du même nom situé à 1090 mètres d'altitude. En juillet et août 2004, un cortège de deux douzaines d'espèces fréquentait ce lac aux bordures tourbeuses. Certaines de ces libellules méritent d'être mentionnées comme *Calopteryx s. splendens*, *C. v. virgo*, *Platycnemis pennipes*, *Ischnura elegans*, *Cercion lindenii*, *Anax imperator*, *Aeshna subarctica elisabethae*, *A. grandis*, *Cordulia aenea*, *Somatochlora arctica*, *S. flavomaculata*, *S. m. metallica*, *Libellula depressa*, un mâle d'*Orthetrum brunneum* et *O. cancellatum*. A la même période et au lac des Rousses (39) qui se trouve à l'altitude de 1060 mètres, j'ai observé *Chalcolestes viridis*, *Platycnemis pennipes*, *Ischnura elegans*, *Aeshna mixta*, *Orthetrum cancellatum* et *Sympetrum v. vulgatum*. Enfin, au lac de Lamoura (39) situé à 1190 mètres d'altitude, j'ai vu le 22 juin 2003 *Platycnemis pennipes*, *Ischnura elegans*, *Anax imperator*, *Orthetrum cancellatum*, un individu isolé de *Crocothemis erythraea*, *Sympetrum v. vulgatum* et *Leucorrhinia albifrons*.