

fauche aux lisières boisées. Les rives boisées alternent avec des herbiers de nénuphars dans des parties plus calmes. Seize espèces ont pu être observées dont *Anax parthenope* (dont c'est la deuxième mention pour le département), *Boyeria irene* (adultes et exuvies), *Somatochlora metallica* et *Onychogomphus forcipatus forcipatus*.

La sortie s'est ensuite poursuivie en Vendée à « l'étang des haies » ancienne gravière, désormais classée par le département comme patrimoine naturel. Deux grands bassins permanents de faible profondeur en été et aux rives enrochées composent ce milieu dans lequel 11 espèces ont été observées, et notamment les quatre espèces du genre *Orthetrum* visibles en France continentale (dont une importante population d'*O. albistylum*). *Erythromma lindenii*, *Ischnura elegans*, *Pyrrosoma nymphula*, *Platycnemis pennipes*, *Libellula quadrimaculata*, *L. depressa* et *Sympetrum sanguineum* composaient le cortège observé ce jour là.

### L'Écomusée du Daviaud

La recherche et l'observation de *Lestes macrostigma* a conduit une dizaine de participants jusqu'à l'écomusée du Daviaud (commune de la Barre de Monts) en Vendée. L'éloignement de cette sortie n'a sans doute pas contribué à son succès. Une fois sur le site de l'écomusée, les participants, conduits par Jean-Guy Robin (responsable du site), ont pu observer un individu de cette discrète espèce dans une braise à Scirpes maritimes. Les scirpaies sont exploitées par l'écomusée qui les récolte chaque année pour la confection des toits de chaume des « bourrines » (habitations traditionnelles Vendéennes), et la gestion de ces scirpaies est menée de façon à préserver les populations cycliques de *L. macrostigma* qui se reproduisent ici.

Peu d'espèces étaient présentes sur le site, et le vent puissant sur le littoral ne permettait que des observations fugaces. Les participants ont donc décidé de se rendre sur l'île de Noirmoutier, toute proche, pour poursuivre les observations. *Aeshna affinis*, *Sympetrum meridionale*, *Lestes barbarus* sont quelques-unes des espèces vues durant cette sortie.

---

### Brève communication

## Nouvelle observation de *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1983 en France (Pyrénées-Orientales).

Par François MEURGEY

Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire, F-44000 Nantes

Après la récente communication de l'observation, pour la première fois en France, de *Sympetrum vulgatum ibericum* dans les Pyrénées-orientales par Daniel Grand (Rencontres Ouest-Européennes d'Odonatologie 2005, communication orale), nous souhaitons en ajouter une seconde, réalisée un peu moins d'un mois plus tôt, sur la même commune. L'observation de Daniel Grand concerne un mâle isolé capturé le 13.08.2003, sur le marécage des Bouilloussettes, (commune des Angles) à 1984 mètres d'altitude.

Au cours de la prospection de tourbières de ceinture du lac de Matemale (commune des Angles, Pyrénées-Orientales, le 25 juillet 2003, à 1554 mètres d'altitude), nous avons observé 18 individus mâles de *Sympetrum vulgatum ibericum* volant en compagnie de *Sympetrum danae* et *Sympetrum flaveolum* récemment émergés. Cette seconde observation, à un mois d'intervalle sur deux sites séparés d'environ 10 kilomètres, peut avoir plusieurs explications.

Des individus issus des populations situées en Andorre ont pu se déplacer jusque dans les Pyrénées-Orientales au cours de vols de dispersion ou à caractère migratoire et n'être que des visiteurs occasionnels. L'observation, par Daniel Grand, d'un mâle isolé et celle de plusieurs individus matures autour du lac de Matemale (en compagnie de *Sympetrum fonscolombii*) peut faire pencher pour cette explication. Il n'est cependant pas exclu qu'une population de cette sous-espèce peu connue se soit établie (et se reproduise) dans la vallée du Cap Cir, à partir d'individus provenant d'Andorre, via la Cerdagne.

### Analyse d'ouvrage

**Die Prachtlibellen Europas.** Gattung *Calopteryx*. Par Georg Rüppell, Dagmar Hilfert-Rüppell, Gunnar Rehfeldt & Carsten Schütte. Série "Die Libellen Europas", t. 4. Die Neue Brehm-Bücherei, Vol. 654, 255 pp., 59 photographies, 108 figures. Paru en juillet 2005. ISBN : 3-89432-883-5 [en Allemand]. Site Internet (Catalogue et e-commerce) : <http://www.neuebrehm.de> Prix 34,95 €

La collection bien connue « Die Libellen Europas » publiée par l'éditeur allemand « Die Neue Brehm-Bücherei » vient de s'enrichir d'une nouvelle monographie consacrée au genre *Calopteryx*, rédigée par les spécialistes du genre, "the Rüppell Big Band". Le professeur G. Rüppell et son équipe sont en effet bien connus des odonatologues de tous pays grâce à leurs études sur la biologie et l'éthologie des Caloptéryx. Les films réalisés au cours de ces études sont de précieux outils dans la compréhension du comportement des "ailes fumées". Ils sont aussi de précieux auxiliaires d'enseignement et de sensibilisation au monde des Odonates. C'est dire si tous les aspects concernant la vie de ces insectes sont passés

en revue d'une manière très objective. Après un rapide aperçu global de la famille des Calopterygidae, les auteurs abordent, conformément à la logique de la collection, le cycle biologique des *Calopteryx* : l'œuf, la phase larvaire, l'émergence, les phases imaginaires juvénile et adulte, incluant les comportements visant à la thermorégulation, la mécanique du vol et le comportement au vol, l'aptitude à la chasse, la vulnérabilité

