

bruyant moteur. L'Anax imperator, qui ne fait que passer, va se poser prestement près de la cime d'un Pinus halepensis Mill., distant d'une trentaine de mètres, point le plus élevé à proximité du bassin, dans le but évident de dévorer sa proie.

Mr. Michel PAPAZIAN  
23 boulevard de Roux prolongé  
F-13004 MARSEILLE

---

NOUVELLES OBSERVATIONS SUR LA POPULATION DE  
Sympetrum pedemontanum (ALLIONI, 1766) (Libellulidae)  
DANS LES BOUCHES-DU-RHÔNE ET LE VAUCLUSE

Août-Septembre 1985.

Pour la deuxième année consécutive, j'ai pu observer à loisir cette population sur les rives de la Durance, limite naturelle entre les départements des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse, sur une zone comprise entre le Défilé de Mirabeau en amont et le Barrage de Mallemort en aval, distants d'environ 40 kilomètres. Altitude moyenne: 170m.

Le Sympetrum pedemontanum s'éloigne de la rive, sur les terrains dégagés, quelquefois à plus de 50m de l'eau, son avance généralement stoppée par les accidents de terrain ou les lisières de bois.

Le 15 Septembre, S. pedemontanum apparaît comme le Libellulidae le plus commun au niveau de Cadenet (84), rive droite, où la densité de sa population semble maximale: plus de 30 individus dénombrés sur une centaine de mètres de rive et 10 à 40 mètres de découverts.

Quelques constatations:

Le sex-ratio non équilibré: 2 femelles pour

4 ou 5 mâles, considérant la population adulte.

De rares immatures (3) côtoyant quelques individus âgés aux ailes abîmées, témoins d'une population vieillissante.

Bien qu'aucun accouplement n'ait encore été observé, le Sympetrum pedemontanum est bel et bien installé sur les rives de la Durance.

Les résultats d'une première année d'étude de Sympetrum pedemontanum ainsi qu'un essai de synthèse des observations concernant cette espèce, devraient paraître prochainement dans la revue "L'Entomologiste".

Mr. Michel PAPAIZIAN  
23 Boulevard de Roux prolongé  
F-13004 MARSEILLE

---

Nous rappelons que tout naturaliste ou odonatalogue se doit de respecter au mieux la Nature et de ne porter atteinte en aucune manière à la survie des populations présentes dans les milieux qu'il prospecte. Les informations de localisation d'espèces particulières ou peu fréquentes publiées dans MARTINIA ne doivent en aucun cas favoriser des collectes abusives. Si de pareils cas étaient constatés nous serions dans l'obligation de supprimer les coordonnées relatives à ces espèces.

La rédaction.