

MACROMIA SPLENDENS (PICTET, 1843) EN LOZERE (48) ?
(ODONATA, ANISOPTERA : CORDULIIDAE)

par Jean-Christophe CHAUSSADAS et Jean-Louis DOMMANGET

La présence d'un individu trouvé mort le 20 août 1988 à 620m d'altitude à proximité de Florac (Lozère) dans le Parc national des Cévennes laisse en effet supposer la présence de ce Corduliidae dans ce département. L'observation, réalisée de manière tout à fait fortuite, n'a pas été suivie de recherches particulières dans les cours d'eau situés à proximité du point d'observation. Bien que la présence d'un individu mort ne prouve pas l'existence d'une population stable dans ce secteur, il est cependant fort probable que l'espèce soit effectivement présente au moins dans certains cours d'eau de la moitié Sud de la Lozère. L'étude faunistique et écologique menée depuis 1980 sur *M. splendens* dans la portion du Tarn située entre Albi et Millau (à environ 50 km du lieu d'observation) montre en effet que l'espèce est bien établie à l'Ouest de la Lozère et que, si elle n'a pas encore été signalée dans ce département, cela est dû, à notre avis et d'après nos observations (réalisées jusqu'aux portes de Millau) à l'absence de prospection spécifique. Par ailleurs, bien que *M. splendens* s'éloigne fréquemment à plusieurs centaines de mètres de ses lieux de développement larvaire, il ne semble pas que cette espèce soit sujette à des déplacements très importants (ce qui reste néanmoins à confirmer); nos observations concordent également avec celles de D. Grand (comm. pers.) réalisées dans la région méditerranéenne.

La date relativement tardive de l'observation et l'état de "fraîcheur" de l'exemplaire (de toute évidence, mort depuis peu de temps) semblent concorder avec nos observations sur le Tarn en faveur d'une période de vol plus tardive que celle qui est couramment donnée, tout au moins pour cette région. *Macromia splendens* était en effet, encore présent sur le Tarn vers le 16 août 1988.

L'étude actuellement menée sur le Tarn sera complétée en 1989 par diverses prospections en amont de Millau ainsi que dans les Cévennes.