

Une belle localité à Odonates en Sardaigne : le lac Baratz

Par Philippe PONEL* et Michel PAPAIZIAN**

*IMEP, UMR CNRS 6116, Bât. Villemin, Domaine du Petit Arbois, Av. Louis Philibert,
F-13290 Aix-les-Milles

**Le Constellation A, 72, avenue des Caillols, F-13012 MARSEILLE.

Mots clés : ODONATES, BRACHYTHEMIS LEUCOSTICTA, FAUNISTIQUE, SARDAIGNE

Keywords : ODONATA, BRACHYTHEMIS LEUCOSTICTA, FAUNISTICS, SARDINIA

Résumé : À l'occasion d'un voyage en Sardaigne, une importante population de *Brachythemis leucosticta* (Burmeister, 1839) a été observée dans le nord de l'île. Cette espèce afro-tropicale, qui n'appartient pas à la faune française, est à rechercher dans le sud de la Corse.

Summary : A nice locality for Odonata in Sardinia : Baratz lake

During a trip in Sardinia, a significant population of *Brachythemis leucosticta* (Burmeister, 1839) was noticed in the north of the island. This afro-tropical species, which does not belong to the French fauna, should be looked for in the south of Corsica.

Au cours d'un bref séjour entomologique en Sardaigne, l'un de nous (PP) a eu la possibilité de visiter le 2 juin 2001 le lac Baratz, province de Sassari (fig. 1 et 2). Cet unique lac naturel de Sardaigne est situé à 1,5 km de la mer et sans communication avec elle, il en est séparé par une dune de 40 à 70 m d'altitude. Il a subi dans le passé d'importantes variations de niveau (de 6,5 à 13 m de profondeur) liées aux précipitations (570 mm annuels pour les 31 dernières années), à l'évaporation et aux prélèvements destinés à l'agriculture. La dune a été densément plantée en *Pinus halepensis* et *Pinus pinea* dans les années 1950, alors qu'un maquis bas à oliviers, lentisques et myrtes occupe le reste du rivage. Les abords mêmes du lac sont peuplés par une végétation où se mêlent *Phragmites*, *Typha*, *Juncus*, *Inula crithmoides*, *Tamarix gallica*, *Tamarix africana*, entourés d'une ceinture à *Ononis natrix* subsp. *ramosissima*. La flore aquatique est surtout représentée par *Potamogeton pectinatus*. Le lac et ses abords ont été déclarés par l'Union Européenne comme site naturel d'intérêt communautaire. De nombreuses autres informations et une bibliographie concernant le lac Baratz sont disponibles sur le site Internet <http://www.progensar.it/baratz/>, mais cette bibliographie ne mentionne aucun travail consacré aux Odonates du lac ou même plus généralement aux insectes.

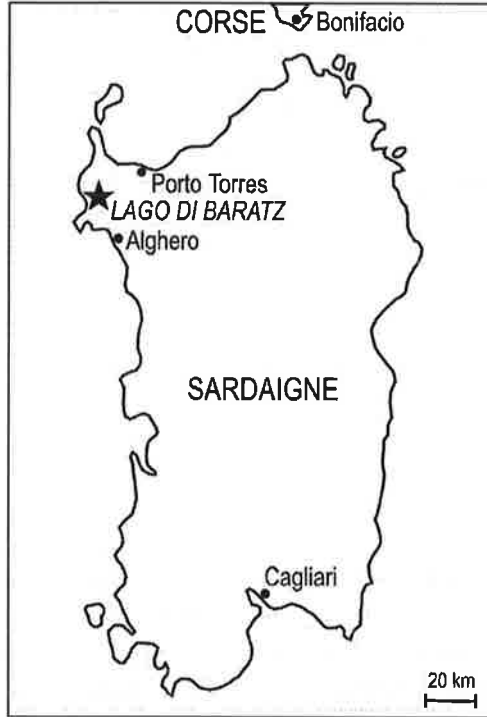


Figure 1. Situation géographique du lac Baratz.



Figure 2. Une vue du lac Baratz.

Les espèces observées

La nomenclature est conforme à celle proposée par d'AGUILAR et DOMMANGET (1998).

Zygotères

Coenagrionidae

Coenagrion scitulum (Rambur, 1842) : 4 ♂

Ischnura genei (Rambur, 1842) : 5 ♂, 3 ♀

Anisoptères

Gomphidae

Paragomphus genei (Sélys, 1841) : 1 ♂, 1 ♀

Libellulidae

Brachythemis leucosticta (Burmeister, 1839) : 7 ♂, 3 ♀

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832) : 2 ♂, 2 ♀

Orthetrum cancellatum (L., 1758) : 3 ♂, 4 ♀

Sympetrum fonscolombii (Sélys, 1840) : 3 ♂, 1 ♀

Pour mémoire, les lieux herbeux hébergeaient une importante population de l'ascalaphe *Libelloides ictericus corsicus* (Rambur, 1842), 3 ♀ prélevées.

Discussion

Bien que fort limitée, cette liste présente quelques éléments intéressants : outre *Ischnura genei*, endémique des îles méditerranéennes mais relativement commun, il faut souligner la présence de *Paragomphus genei*, espèce observée également en Sicile, dans le sud de l'Espagne et de l'Italie, en Afrique et au Proche-Orient, et dont la citation reste à confirmer en Corse. Toutefois, nous avons surtout été surpris par l'abondance extraordinaire de *Brachythemis leucosticta*. En début de matinée, des dizaines d'individus appartenant à cette espèce spectaculaire se chauffaient au soleil sur le sable, le long du sentier qui mène du bâtiment du « Centro di Esperienza per l'Educazione Ambientale » au rivage du lac. Cette espèce afro-tropicale, largement répandue sur le continent africain mais également signalée de la Péninsule ibérique (Espagne et Portugal), se rencontre essentiellement près des eaux stagnantes, occupant les rives sans végétation et volant au ras du sol. L'importance de cette population de *Brachythemis leucosticta* dans le nord de la Sardaigne et la proximité des côtes de la Corse devraient inciter les odonatologues à prospecter les sites favorables dans le sud de l'île de Beauté, il ne serait pas surprenant en effet qu'à l'instar de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805), autre espèce afro-tropicale récemment découverte en Corse (ROCHE, 1989) et dont la population sur l'île ne cesse de croître, *B. leucosticta* se décide à franchir les Bouches de Bonifacio un jour de fort libecciu et à s'établir sur le territoire français, à la faveur du réchauffement climatique.

Travaux cités

- AGUILAR J.D' et DOMMANGET J.L., 1998.- Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord (2^e édition). Delachaux et Niestlé, Paris, 463 p.
- ROCHE B., 1989.- *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805): nouvelle espèce pour la Corse et la faune de France (Odonata, Anisoptera: Libellulidae).- *Martinia* 5(1):23-24.

Note de la rédaction

Articles et notes disponibles

J'ai été très optimiste lorsque je disais dans la *Lettre des Sociétaires* de mars dernier (n°31) que nous avons reçu suffisamment de manuscrits pour assurer la publication de la revue jusqu'à la fin de l'année. En fait, nous avons près d'une vingtaine de textes et, à la suite d'un premier et rapide examen, il semblait que nous avons assez d'articles pour l'année 2003 et le premier fascicule de 2004. Toutefois, il s'est vite avéré que la majorité d'entre eux étaient vraiment courts ou que ceux qui étaient plus longs ont quelque peu « fondu » à la suite des relectures et de la mise en forme selon la ligne éditoriale de *Martinia*¹. Bref, en maintenant le nombre de pages actuel, nous devrions normalement terminer l'année, mais ce sera vraiment assez juste.

Tout cela veut dire également que nous n'aurons, fin 2003, que peu de manuscrits disponibles pour 2004.

Il est par conséquent impératif de nous faire parvenir des articles et des courtes notes pour maintenir le rythme actuel de la revue.

Les sujets ne manquent pas : inventaires, observations (notes de quelques lignes seulement ou davantage), recherches et études diverses (écologie, éthologie, etc.), exemples de gestion des habitats naturels au point de vue Odonates, créations et suivis de milieux favorables aux Odonates (entre autres groupes), comptes rendus de sorties, de réunions, de colloques, art et culture, etc.

J'insiste sur le fait qu'il est vraiment souhaitable de suivre les recommandations aux auteurs. Les textes envoyés sous forme informatique devraient être présentés de la manière la plus simple afin qu'ils puissent être rapidement mis en page. Il est donc inutile de réaliser des enrichissements tels que gras, souligné, grandes et petites capitales, corps des caractères, têtes de paragraphes, etc.

Préparation de la Rubrique bibliographique

Pour les publications et études (rapports) réalisées en dehors de l'association, je demande aux auteurs de nous faire part de leurs travaux ou des résultats de leurs recherches bibliographiques afin que ces derniers puissent figurer dans la rubrique bibliographique du fascicule de fin d'année de *Martinia*.

D'avance merci.

J.-L. D.

¹ A la réception des manuscrits une estimation du nombre de pages au format de la revue est réalisée. Malgré tout, il est souvent délicat d'en déterminer le volume précis : les mises en forme, parfois fantaisistes, n'ayant aucun rapport avec les recommandations aux auteurs figurant en page 3 de couverture de la revue, entraînent des erreurs d'évaluation.