

POIRETIA, la revue naturaliste du Maghreb

Éditorial

Par Errol Véla*(1), Benjamin Allegrini (2), Yoann Braud (3), Eric Durand (2), Guy Durand (2), Olivier Peyre (2) & Arne Saatkamp (1)

*Auteur correspondant : errol.vela@free.fr

1) Université Paul Cézanne d'Aix-Marseille, Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie (U.M.R. CNRS 6116 / IRD 193) – Marseille, France. <http://www.imep-cnrs.com>

2) Naturalia Environnement (S.A.R.L.) – Avignon, France. <http://www.naturalia-environnement.fr/>

3) Ecologie et Médiation (S.A.R.L.) – Marseille, France. <http://www.ecomed.fr/>

Manuscrit soumis le 13 juillet 2008, accepté le 15 juillet 2008, publié en ligne le 04 août 2008

Résumé

L'équipe éditoriale présente sa nouvelle revue naturaliste entièrement électronique et gratuite consacrée à la faune et la flore d'Afrique du nord.

Abstract : Editorial

The editorial team presents its new fully electronic and free naturalist journal devoted to the fauna and flora of northern Africa.

Pourquoi une nouvelle revue, électronique et gratuite ?

Ce projet est parti d'un constat : les connaissances naturalistes au Maghreb sont certes moins avancées que dans les pays de la rive nord de la Méditerranée, mais surtout elles ont du mal à être diffusées, partagées, mises en valeur. De notre propre expérience et des avis convergents de nos collègues maghrébins, les freins principaux semblent être la difficulté d'accès aux publications et à l'acte de publication lui-même.

Les revues sur papier européennes, souvent payantes, sont peu accessibles à ceux dont les budgets sont diminués par une monnaie nationale moins forte. Le transport postal est un frein supplémentaire qui n'arrange pas la situation. Le déplacement en personne reste encore le moyen le plus usité pour compenser ce manque, à grand frais pour les institutions ou les particuliers. Un nouvel outil consacré au Maghreb ne pouvait donc qu'être gratuit.

Avec l'avènement d'Internet, qui s'est répandu partout y compris dans les pays du Maghreb, les recherches bibliographiques ont pris rapidement une dimension électronique venue combler le manque de bibliothèques classiques. Un nouvel outil consacré au Maghreb ne pouvait donc être qu'électronique.

Les obligations de qualité, dirigées par les indexations « internationales » et les facteurs d'impact, ont fortement modifié le paysage de la publication scientifique, reléguant les

observations naturalistes à de simples anecdotes consignées dans quelques revues naturalistes survivantes ou, de plus en plus, sur les sites et forums Internet. Les revues scientifiques actuelles, trop souvent, n'acceptent pas les observations et les publications de données naturalistes, bien que leur contenu s'appuie intégralement sur l'existence de ces données et sur des observations de naturalistes souvent laissés anonymes, qu'ils soient amateurs ou professionnels. Un nouvel outil consacré au Maghreb ne pouvait donc être qu'à vocation naturaliste pleinement assumée.

La solution imaginée fut alors de créer une nouvelle revue naturaliste, électronique et entièrement gratuite, rédigée en français.

Qui sommes-nous ?

Naturalistes amateurs de longue date, mais aussi professionnels, parfois encore étudiants ou au contraire enseignants-chercheurs, nous avons tous exercé ou exerçons encore une activité d'expert naturaliste en bureau d'études. Nous avons tous une longue expérience naturaliste en général et en Méditerranée en particulier, ainsi qu'une forte attirance pour la rive sud et ses écosystèmes méditerranéens, steppiques ou désertiques. Naturalistes plus ou moins généralistes, chacun a cependant un ou plusieurs groupes taxonomiques de prédilection.

Le comité rédactionnel se compose, à sa création, des sept membres fondateurs de la revue. Il comprend un rédacteur en chef, élu en interne chaque année, et six rédacteurs adjoints. Chaque rédacteur, de part sa spécialité, est appelé à être le référent interne en ce qui concerne les groupes taxonomiques dont il est spécialiste. Le comité actuel se présente donc comme suit :

Errol Véla, rédacteur-en-chef. Docteur en écologie, expert-consultant naturaliste, spécialisé en botanique.

Benjamin Allegrini, rédacteur adjoint. Expert-consultant naturaliste, spécialisé en chiroptérologie.

Yoann Braud, rédacteur adjoint. Expert-consultant naturaliste, spécialisé en entomologie.

Eric Durand, rédacteur adjoint. Expert-consultant naturaliste, spécialisé en ornithologie.

Guy Durand, rédacteur adjoint. Expert-consultant naturaliste, spécialisé en ornithologie.

Olivier Peyre, rédacteur adjoint. Expert-consultant naturaliste, spécialisé en ornithologie et herpétologie.

Arne Saatkamp, rédacteur adjoint. Doctorant en écologie, expert-consultant naturaliste, spécialisé en botanique (plantes vasculaires et bryophytes).

Qui était Poiret ?

L'abbé Jean-Louis Marie Poiret (1755-1834) était un naturaliste explorateur français du 18^e siècle. Il est surtout connu pour ses travaux sur la région de La Calle (aujourd'hui El Kala, Algérie), qu'il visita en 1785 et 1786, sous les ordres du roi Louis XVI (cf. Figure 1). Il en publia son fameux « Voyage en Barbarie » (POIRET 1789). Après la révolution française, il se consacra à l'enseignement de la botanique en France. Excellent botaniste, il n'en était pas moins zoologue et surtout géographe.

À la suite de ce voyage, il décrit de nombreux taxons végétaux ou animaux, validement publiés et encore utilisés aujourd'hui, que l'on reconnaît à « Poir. », l'abréviation officielle de son nom d'auteur scientifique. Il fut un des premiers grands naturalistes de l'ère post-linnéenne à explorer l'Afrique du Nord et fut d'ailleurs le contemporain d'un autre grand naturaliste, René Louiche Desfontaines (1750-1831). Ce dernier publia, peu de temps après le célèbre ouvrage de Poiret, son impressionnante « *Flora atlantica* » (DESFONTAINES 1798-1800), consacrée à la flore des régions méditerranéennes d'Algérie et de Tunisie.

À travers les âges et à travers le monde, les naturalistes ont dédié à Poiret quelques genres végétaux ou animaux (cf. USDA-ARS 2008, ANIMALBASE PROJECT GROUP 2005) :

- *Poiretia* Vent. (nom. cons.), in Mém. Cl. Sci. Math. Inst. Natl. France (1807), est un genre botanique de la famille des légumineuses (*Fabaceae* Lindl.). Après l'exclusion du genre australien *Hovea* R. Br., il ne comprend plus que trois espèces d'Amérique centrale et méridionale. Il comprend notamment l'espèce *Poiretia tetraphylla* (Poir.) Burkart, recombinaison de *Psoralea tetraphylla* Poir.
- *Poiretia* J.F. Gmel (nom. rej.), Syst. Nat. 2 : 213, 263 (1791), est un genre botanique de la famille des rubiacées (*Rubiaceae* Juss.), homonyme plus récent de *Poiretia* Vent. et de ce fait rejeté (cf. Vienna ICBN Art. 14.10 & App. III). Les plantes décrites sous ce nom de genre sont aujourd'hui rattachées à son synonyme taxonomique *Houstonia* L.
- *Poiretia* Fischer, 1883 est un genre animal de mollusques gastéropodes pulmonés appartenant à la famille des oléaciniés (*Oleacinidae* Adams & Adams, 1855). Ce genre méditerranéen comprend cinq espèces décrites, distribuées depuis la Grèce jusqu'à l'Algérie.

On lui a également dédié de nombreux noms d'espèces, dont les plus connus concernant la Méditerranée sont :

- *Pleurodeles poireti* (Gervais, 1835), remarquable amphibien urodèle endémique de la péninsule de l'Edough (CARRANZA & WADE 2004) située aux abords de la ville de Annaba (ex Bône) où Poiret l'y découvrit il y a plus de deux cent ans. Il fut initialement décrit sous le nom de *Triton poireti* Gervais, 1835. Il est aujourd'hui considéré comme « en danger d'extinction » (GENIEZ & MATEO 2006).
- *Pinus nigra* J.F. Arnold var. *poiretiana* Asch. & Graebn., le célèbre pin noir de Corse ou pin Laricio, est le nom de remplacement de *Pinus laricio* Poir., Encycl. (Lamarck) 5: 339 (1804). Ce dernier est un nom illégitime car homonyme plus récent de *P. laricio* Santi in Savi (cf. Vienna ICBN Art. 53). Son vicariant maghrébin est le non moins célèbre pin noir de Maurétanie, *Pinus nigra* var. *mauretanica* Maire & Peyrimeh., dont la présence est relictuelle en Kabylie du Djurdjura et dans le Rif marocain.

C'est donc un grand honneur pour nous de dédier cette nouvelle revue à la mémoire de Jean-Louis Marie Poiret, et c'est pour cela que nous l'avons baptisée « *Poiretia* ».

Que propose la revue *Poiretia* ?

Poiretia est une revue naturaliste s'intéressant à l'inventaire, la description et la cartographie de tous les groupes taxonomiques animaux et végétaux présents en Afrique du Nord (Maghreb).

Les frontières géographiques ne sont pas arrêtées et il est permis de déborder, dans la limite d'une cohérence biogéographique et taxonomique apportant une meilleure compréhension du sujet. Les manuscrits concernant seulement la biologie des espèces ou l'écologie des espèces ou des communautés ne sont pas acceptés. *Poiretia* accepte les articles originaux de recherche, les observations et comptes-rendus inédits, mais aussi les résumés de thèses et mémoires, les analyses critiques d'ouvrage (même anciens) et surtout les synthèses régionales à base de données bibliographiques éparses et peu disponibles. Pour des raisons de format de publication et de validité au regard des codes internationaux de nomenclature botanique (<http://ibot.sav.sk/icbn/main.htm>) et zoologique (<http://www.iczn.org/iczn/index.jsp>), la création de nouvelles combinaisons taxonomiques et nomenclaturales et la description de taxons « nouveaux » pour la science ne seront pas publiées dans le présent journal électronique.

Pour soumettre un article à *Poiretia*, il suffit de consulter les recommandations aux auteurs (disponible sur <http://poiretia.maghreb.free.fr/>) puis d'envoyer votre travail par courrier électronique à poiretia.maghreb@free.fr

Votre manuscrit sera évalué par un ou plusieurs experts naturalistes, afin de s'assurer de toutes les garanties scientifiques souhaitables avant publication et d'y apporter les éventuelles corrections nécessaires. Seul le comité de rédaction se réserve la décision finale d'accepter ou de refuser le manuscrit. La parution des articles se fera en ligne dès leur acceptation par le comité de rédaction, mais la fréquence de parution officielle sera annuelle (un volume sera compilé à la fin de chaque année). De par son format numérique, il n'y a pas de limite en ce qui concerne le nombre de pages ou les photographies en couleurs.

Appel à contributions

N'hésitez donc pas à solliciter la revue pour la publication de vos travaux, simples observations ou découvertes inédites, simples commentaires ou analyses détaillées. Nous espérons pouvoir vous satisfaire et, surtout, participer à une meilleure diffusion des connaissances naturalistes en Afrique du Nord. Les sujets d'études ne manquent pas dans une région méditerranéenne qui représente un point-chaud de biodiversité d'envergure mondiale (MEDAIL & QUEZEL 1997, MYERS *et al.* 2000, MEDAIL & MYERS 2004, VÉLA & BENHOUBOU 2007), en particulier sur la rive sud dont le territoire est vaste et relativement sous-exploré. Naturalistes, ce journal est le vôtre !

Références

- AnimalBase Project Group, 2005. AnimalBase, Early zoological literature online. World wide web electronic publication, URL: <http://www.animalbase.uni-goettingen.de/zooweb/servlet/AnimalBase/AnimalBase/> (24 février 2008)
- Carranza S. & Wade E., 2004. Taxonomic revision of Algero-Tunisian Pleurodeles (Caudata: Salamandridae) using molecular and morphological data. Revalidation of the taxon *Pleurodeles nebulosus* (Guichenot, 1850). *Zootaxa*, 488 : 1-24.
- Desfontaines R.L., 1798-1800. *Flora Atlantica, sive historia plantarum, quae in Atlante, agro Tunetano et Algeriensi crescunt*. Parisiis, C. Panckoucke, 4 volumes.
- Geniez P. & Mateo J., 2006. *Pleurodeles poireti*. In: IUCN, 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/search/details.php/59462/all> (24 février 2008).
- Médail F. & Quézel P., 1997. Hot-Spot analysis for conservation of plants biodiversity in the Mediterranean Basin. *Ann. Missouri Bot. Garden*, 84 : 112-127.

- Myers N., Mittermeier R.A., Mittermeier C.G., Da Fonseca G.A.B. & Kent J., 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature*, 403 : 853-858.
- Médail F. & Myers N., 2004. F. Mediterranean Basin. In: Mittermeier R.A., Robles Gil P., Hoffmann M., Pilgrim J., Brooks T., Mittermeier C.G., Lamoreux J. & da Fonseca G.A.B. (Eds.), *Hotspots revisited: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions*. CEMEX, Conservation International & Agrupación Sierra Madre, Monterrey, Washington & Mexico : 144-147.
- Poiret J.P.M., 1789. *Voyage en Barbarie, ou Lettres écrites de l'ancienne Numidie pendant les années 1785 & 1786, sur la Religion, les Coutumes & les moeurs des Maures & des Arabes Bédouins, avec un Essai sur l'histoire naturelle de ce Pays*. J. B. F. Née de la Rochelle, Paris, 2 volumes : XXIV+364 p., 317 p.
- USDA-ARS (United States Department of Agriculture - Agricultural Research Service), 2008. GRIN Taxonomy for Plants, in : Germplasm Resources Information Network (GRIN), Online Database. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. URL: <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/index.pl> (24 février 2008)
- Véla E. & Benhouhou S., 2007. Evaluation d'un nouveau point-chaud de biodiversité végétale dans le bassin méditerranéen (Afrique du nord). *C.R. Biologies*, 330 : 589-605.



Figure 1 : Le « Lac Bleu », El Kala, Algérie (cliché E. Véla, 19.I.2003)
Figure 1 : The “Blue lake”, El Kala, Algeria (photo E. Véla, 19.I.2003)

C'est tout près d'ici, à la « Vieille Calle », que J.L.M. Poiret débarqua et vécut en 1785 et 1786 lors de sa célèbre expédition naturaliste.

It was near from here at "la Vieille Calle" where JLM Poiret landed and lived in 1785 and 1786 during his famous naturalist expedition.