

## ***Epipactis exilis* (Baumann et Baumann) Delforge, espèce nouvelle pour l'Auvergne et la France**

**Chantal RIBOULET<sup>1</sup>, Jean-Louis GATIEN<sup>1</sup> & Jean-Jacques GUILLAUMIN<sup>2</sup>**

1) 39 Avenue du Chorigier, Boisséjour, 63122 Ceyrat  
crijlg@sfr.fr

2) 7 Chemin des Roussilles, Jussat, 63450 Chanonat  
jj.guillaumin@gmail.com

**Abstract – *Epipactis exilis* (Baumann et Baumann) Delforge, a new species in Auvergne and France.** In late June 2007 a new species of *Epipactis*, belonging to the *Phyllanthes* group, was observed in a beech stand, in the Department of Puy-de-Dôme, Auvergne region, France. The species was first identified as *E. fageticola*, but it revealed certain morphological traits different from the later species, as well as different ecological requirements. It was finally identified as *Epipactis exilis*, a species not yet observed in France. In 2007 and 2008, about 200 stems of the new species were numbered, within a restricted area (5 square km). The species was also observed by other authors in summer 2007 in the Cévennes.

*Epipactis exilis* a été découvert le 30 juin 2007 dans le département du Puy-de-Dôme (commune de Saint-Diéry, bassin de la Couze Pavin).

La plante observée, qui appartenait visiblement au groupe *Phyllanthes* du genre *Epipactis*, a d'abord été identifiée comme *Epipactis fageticola* (Hermosilla) Devillers-Terschuren et Devillers, présente dans le sud de la France. Toutefois, il est apparu rapidement que le taxon présent dans le Puy-de-Dôme différait d'*E. fageticola* par une série de caractères. Avec l'aide d'A. Gévaudan, elle a finalement été déterminée comme *Epipactis exilis* (Baumann et Baumann) Delforge. Jusque là, cette espèce n'était connue que dans les Balkans, l'Italie continentale et la Sardaigne. A peu près en même temps qu'en Auvergne, elle a été aussi mise en évidence dans les Cévennes gardoises par A. Gévaudan. Il s'agit donc d'une espèce nouvelle pour la France, découverte de façon concomitante dans deux régions du Massif Central éloignées l'une de l'autre.

*Epipactis exilis* (ancien nom *Epipactis gracilis* Baumann et Baumann) fait partie de la sous-section *Phyllanthes* de la section *Euepipactis* du genre *Epipactis*. Cette sous-section se caractérise par une tige grêle et rigide, des feuilles petites et peu nombreuses, ovoïdes et acuminées, des pédoncules floraux verts à jaunâtres et peu velus, le rebord des feuilles comportant des faisceaux de denticulations irrégulières. Assez proche d'*Epipactis fageticola*, *E. exilis* s'en distingue par un nombre de feuilles vraies généralement égal à 3 (3 à 7 chez *E. fageticola*), des feuilles plus courtes que les entre-nœuds, le rachis subglabre, l'hypochile brun-rouge, l'épichile rigide à callosités roses, une préférence pour les sols acides.

L'espèce a des exigences écologiques très strictes : elle a été rencontrée seulement dans des sous-bois de hêtraie à ombre épaisse, à des altitudes entre 800 et 950 m, au fond de ravins extrêmement humides (avec une circulation d'eau), à forte pente et exposés au nord, et sur des substrats à réaction acide (pH 5,5).

En 2007, l'espèce était représentée par 200 individus environ, sur 6 stations, réparties sur une aire restreinte (environ 5 km<sup>2</sup>). En 2008, année également très pluvieuse, toutes les stations de 2007 ont été retrouvées et une station supplémentaire a été détectée, avec 60 pieds. Les plantes sont autogames et fructifient abondamment. L'espèce ne semble donc pas menacée. Elle n'avait pas été jusque là signalée dans le Puy-de-Dôme, soit parce qu'elle y est

d'introduction récente, soit, plus vraisemblablement parce qu'elle était passée inaperçue, ses sites étant difficiles d'accès et peu fréquentés. En outre, il est possible que la plante ne fleurisse pas les années sèches.



*Epipactis exilis* : port de la plante en boutons et inflorescence.  
(Photos Chantal Riboulet, SFO-Auvergne)



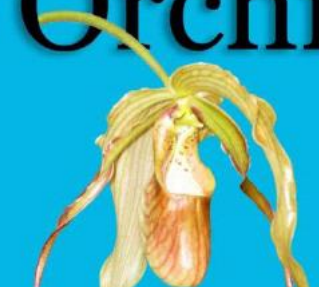
CAHIERS  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE

N°7 - 2010

Actes du

# 15<sup>e</sup> colloque sur les Orchidées

Corum de Montpellier  
30, 31 mai & 1 juin 2009







**Actes du  
15<sup>e</sup> colloque  
sur les Orchidées  
de la  
Société Française d'Orchidophilie**

**du 30 mai au 1<sup>er</sup> juin 2009  
Montpellier, Le Corum**



**Comité d'organisation :**

**Daniel Prat, Francis Dabonneville, Philippe Feldmann, Michel Nicole,  
Aline Raynal-Roques, Marc-Andre Seloisse, Bertrand Schatz**

**Coordinateurs des Actes**

**Daniel Prat & Bertrand Schatz**

**Affiche du Colloque : Conception : Francis Dabonneville  
Photographies de Francis Dabonneville & Bertrand Schatz**

**Cahiers de la Société Française d'Orchidophilie, N° 7, Actes du 15<sup>e</sup> Colloque sur les orchidées de la Société Française d'Orchidophilie.**

**ISSN 0750-0386**

**© SFO, Paris, 2010**

**Certificat d'inscription à la commission paritaire N° 55828**

**ISBN 978-2-905734-17-4**

**Actes du 15<sup>e</sup> colloque sur les Orchidées de la Société Française d'Orchidophilie, D. Prat et B. Schatz, Coordinateurs, SFO, Paris, 2010, 236 p.**

**Société Française d'Orchidophilie  
17 Quai de la Seine, 75019 Paris**