

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET
BIOLOGIE DE LYON RÉUNIES ET GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

FONDÉE EN 1822
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

TRÉSORERIE : Tarifs des cotisations et abonnements 2009 (1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation France 37€ Etranger 50€
Institutions (tous pays) 67€

Les membres de la Société linnéenne de Lyon bénéficient d'un tarif réduit sur l'abonnement au bulletin, soit :

	Membres bienfaiteurs	Membres actifs	Membres scolaires	Couples	Membres à l'étranger	Scolaires à l'étranger
Abonnement	26 €	26 €	10 €	26 €	32 €	12 €
Cotisation	à partir de 54 €	14 €	8 €	26 €	20 €	8 €
Total	à partir de 80 €	40 €	18 €	52 €	52 €	20 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2009.

Tarifs « scolaires » applicables aux scolaires et étudiants sur justificatif.

Les chèques postaux ou bancaires doivent être libellés au nom de la Société linnéenne de Lyon et envoyés au siège.

Carte de membre : elle est envoyée à tous ceux qui en font la demande en joignant à leur paiement une enveloppe timbrée à leur adresse.

Changement d'adresse : nous retourner votre enveloppe en inscrivant votre nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 52 € including subscription to bulletin.
SUBSCRIPTION (institutions) : 67 €.

Back issues are available. Payment should accompany all orders. Please enclose present mailing address with all changes of address requests.

The exchange with publications from others societies of natural history can be established.

RÉUNION DES SECTIONS :	2 ^e jeudi	2 ^e samedi	2 ^e mercr.	3 ^e lundi	3 ^e mardi	3 ^e jeudi	dernier mardi*
SCIENCES DE LA TERRE	20 h						
BOTANIQUE (septembre à mars)		16 h					
BOTANIQUE (avril à juin)			20 h				
MYCOLOGIE				20 h			
BIOLOGIE GÉNÉRALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE					20 h		
ENTOMOLOGIE						20 h	
JARDINS ALPINS							20 h

Il n'y a pas de réunion ni de permanences en juillet et août.

** Les amateurs de jardins alpins n'ont pas de réunion en décembre.*

BIBLIOTHÈQUE : le 1^{er} samedi de 16 à 18 heures, les 2^e et 4^e mercredis de 16 à 19 heures (pas de permanences en juillet et août). — *Les ouvrages sont prêtés pour une durée de 2 mois.*

OFFICE MYCOLOGIQUE (détermination de champignons) : chaque lundi à 20 heures (à partir de 18 heures en septembre et octobre).

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 3^e mercredi à 20 heures.

ENTOMOLOGIE : entretien des collections le 4^e mercredi du mois à 19 heures 30.

SOUSSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné de deux exemplaires sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de novembre-décembre 2007 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courrier.

Sauf accord du Conseil d'administration, le premier auteur doit être membre de la Société depuis deux ans et être à jour de sa cotisation.

***Circaea x intermedia* Ehrh. (Onagracées) dans la bordure est du Massif central (France)**

Jacques Delaigue

N° 2, lotissement d'Almandet-le-Haut, F - 42220 Bourg-Argental

Résumé. – L'auteur étudie la présence de *Circaea x intermedia* dans deux massifs de basse montagne, le massif du Pilat et, dans les Boutières, le complexe Pyfara - Grand Felletin - Roche des Vents. Il conclut à sa présence assez fréquente dans les endroits écologiquement les plus appropriés.

***Circaea x intermedia* Ehrh. (Onagraceae) on the eastern border of Massif central (France)**

Summary. – The author studies the presence of *Circaea x intermedia* in the massif du Pilat and in the Pyfara - Grand Felletin - Roche des Vents complex. This plant is rather frequent in the ecologically appropriate areas.

INTRODUCTION

Suite à l'article remarquable de MUNOZ et DUTARTRE (2007) sur *Circaea x intermedia* (Myrtales, Onagraceae) dans le Haut-Beaujolais, nous avons cherché à préciser la présence de cet hybride dans le sud-ouest de la région lyonnaise, c'est-à-dire dans le massif du Pilat, bien délimité, et le complexe Pyfara – Grand Felletin – Roche devant (ou des vents), aux limites moins nettes.

Le **massif du Pilat** débute au sud des monts du Lyonnais, donc au sud de la vallée du Gier ; il est bordé à l'est par la vallée du Rhône, au sud par la vallée de la Déôme (ou Deûme) et à l'ouest la vallée de l'Ondaine. Il est situé entre Givors (Rhône), Annonay (Ardèche), Le Tracol, Firminy et Saint-Etienne (Loire). Ses points culminants sont le Crêt de la Perdrix (alt. 1 432 m) et le Crêt de l'Œillon (alt. 1 364 m).

Le **complexe Pyfara – Grand Felletin – Roche devant (ou des vents)** (que nous abrègerons en « complexe P. – G.F. – R.V. ») débute au sud de la vallée de la Déôme et s'étend jusqu'à la vallée du Doux, approximativement. Il va ainsi, en Ardèche, d'Annonay à Sarras, Tournon et Lamastre. Ses points culminants sont le Pyfara (alt. 1 381 m), le Grand Felletin (alt. 1 387 m) et Roche Devant (ou des Vents) (alt. 1 191 m). Notons que le complexe est dans les Boutières, alors que le Mézenc (alt. 1 749 m) et le Gerbier de Jonc (alt. 1 557 m) n'en font pas partie mais sont situés dans le Vivarais et le Velay.

PROSPECTIONS BOTANIQUES

Outre les stations où nous avons antérieurement trouvé *Circaea x intermedia* Ehrh., nous avons recherché si d'autres sites ne pouvaient pas se révéler.

Toutefois ces prospections furent commencées trop tardivement dans la saison (été et début de l'automne 2007). Et elles furent considérablement contrariées du fait de l'action des services de la voirie qui s'employèrent à faucher et tondre les bas-côtés des routes, faisant disparaître la majorité des plantes recherchées. Bien rares étaient les circeés ayant pu échapper à ce travail systématique.

Des échantillons furent envoyés à J.-M. Tison et à G. Dutartre, qui confirmèrent l'identification des plantes trouvées.

INVENTAIRE DES SITES ANCIENS

(données plus ou moins certaines)

Dans le **massif du Pilat**, très peu de sites avaient été repérés : saut du Gier (site ancien, retrouvé par CUSSET (1990), où serait *Circaea alpina* L. ; mais la détermination en est délicate).

Aucune *Circaea* n'est signalée ailleurs, sauf *Circaea lutetiana* L. à Bourg-Argental, Thélis-la-Combe, Saint-Julien-Molin-Molette, etc.

Dans le **complexe P. – G.F. – R.V.**, nous avons prospecté ça et là, sans but précis, de 1985 à 1995, de Burdignes à Saint-Sauveur-en-Rue (Loire), surtout dans la forêt de Taillard, et nous avons trouvé *Circaea x intermedia* Ehrh. et *Circaea lutetiana* L. en différents endroits : abri d'Aiguebelle, ruisseau de Saint-Meyras (Haute-Loire), etc.

INVENTAIRE 2007

(certainement bien incomplet)

Pour le **massif du Pilat** (principalement sur son versant nord), bien souvent dans le fossé qui borde les routes :

- entre la Croix du Planil (alt. 846 m) et Doizieux (alt. 615 m) : une trentaine de pieds, le 13 septembre ;

- entre la Terrasse-sur-Dorlay (alt. 550 m) et le col de Pavezin (alt. 652 m) : les 17 et 24 septembre, au total une cinquantaine de pieds, surtout aux lieux-dits «le Petit Valluy», «les Maranches», et en approchant du col ;

- entre le col de Pavezin et Pélussin, près de la route de Sable et Can, et vers le point de recyclage de la Communauté de communes : trente à quarante pieds, fin septembre-début octobre ;

- au bord de la route qui relie la Croix de Mazet au col de Pavezin, vers les lieux-dits «le Pot» et «les Reynauds» : une dizaine d'exemplaires, le 19 septembre ;

- route de Maclas à Pélussin, juste avant ce village, sur les bords d'un petit ruisseau, la Scie, qui se jette dans le Régrillon, à l'altitude de 480 m : un nombre important de circées en sous-bois, le 25 septembre ;

- au bord de la petite route de la Chanterelle (qui joint la route de Pélussin-Maclas à la route de la Croix de Mazet - Col de l'Éillon), près de la chapelle Saint-Antoine (alt. 700 m environ) : une quinzaine de pieds, le 18 septembre.

Pour le **complexe P. – G.F. – R.V.**, où nous avons prospecté de fin juillet à fin septembre 2007, certaines stations antérieures n'ont pu être retrouvées : près du Tracol (site inaccessible pour cause de travaux), ruisseau de Boujarat, sommet de la Châtaigneraie, stations sises entre Burdignes et Saint-Sauveur-en-Rue. D'autres, en particulier Bêchetoile et Bobigneux, se sont montrées plus opulentes.

Et pour ce complexe, nous pouvons citer, en allant d'est en ouest et des basses altitudes aux plus élevées :

- entre Boulieu et Saint-Marcel, près d'Annonay (Ardèche), à mi-chemin entre Ecouville et la scierie du Pont-Neuf (alt. 417 m.) : une quinzaine de pieds ;

- à Burdignes (Loire), au lieu-dit l'Allier, tout près de Bourg-Argental (alt. 500 m) : quinze à vingt plants ;
- encore à Burdignes, sur le chemin des Benevis (alt. 608 m) : six pieds;
- et à Bêchetoile (commune de Burdignes), à peine en dessous des habitations : 200 pieds vers l'altitude de 440 m, plus une dizaine de pieds au-dessus, en bordure du chemin d'accès ;
- à Saint-Sauveur-en-Rue (Loire), au-dessus de Bobigneux, environ soixante pieds, près du petit ruisseau, vers l'altitude de 670 m ;
- sur l'ancienne voie de chemin de fer, Board (alt. 730 m), le viaduc de la Poulette et la gare de Saint-Sauveur-en-Rue (alt. 800 m) : 100 à 200 pieds ;
- enfin, en forêt de Taillard, en-dessous de l'abri d'Aiguebelle (alt. 920 à 940 m) : des pieds assez nombreux.

CONCLUSION

Circaea x intermedia est donc bien présente dans la dition, tant dans le massif du Pilat que dans le complexe P. – G.F. – R.V. des Boutières : sa présence serait plutôt sous-estimée.

Notons aussi, comme l'ont fait très justement remarquer Munoz et Dutartre, qu'on la trouve toujours sur les versants nord des basses montagnes, dans des zones ombrées et humides, généralement à une altitude allant de 400 à 800 m.

Certaines zones semblent privilégiées :

- dans le massif du Pilat, la route qui mène de la Terrasse-sur-Dorlay au col de Pavezin ;
- dans le complexe P. – G.F. – R.V., l'ancienne voie de chemin de fer, depuis Bêchetoile jusqu'à Board et à la gare de Saint-Sauveur-en-Rue (Loire).

On y trouve surtout *Circaea x intermedia* Ehrh., parfois *Circaea lutetiana* L., mais pratiquement jamais *Circaea alpina* L.

Bien que ces études demandent précision, extension et confirmation, il apparaît que *Circaea x intermedia* Ehrh., notée jadis très rare dans le Pilat par divers auteurs comme CARIOT (1854-1884), y est peu fréquente certes, mais incontestablement présente.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CARIOT A., 1854-1884. – *Etude des Fleurs – Botanique élémentaire, descriptive et usuelle*. Josserand, Lyon. 8^e éd., 1889 revue et augmentée par Saint-Lager, J.-B. Vitte et Perussol, Lyon, 3 vol., XVI + 440 p. ; XXX + 1004 p. ; XCVIII + 342 p.
- CUSSET Y., 1990. – *Plantes intéressantes du Pilat*. Nature et culture, Saint-Etienne. Bulletin de la Section botanique n° 22, p. 16.
- DENELLE N., 1982 – *Une analyse de la flore vasculaire du Vivarais et du Velay oriental*. Thèse. Montpellier, C.N.R.S. 3 volumes : Texte : 207 p. + 4 photos + 8 cartes ; Annexe I : 123 p. ; Annexe II : 171 p.
- KERVYN A., 2003. – *Flore de l'Ardèche et du Mont-Pilat*. 3^e éd., 1 vol., XLI p. + 373 p.
- LEGRAND A., 1873. – *Statistique botanique du Forez*. Imprimerie de V^e Théolier et C^{ie}, Saint-Etienne. 1 vol., 339 p.
- MUNOZ F. et DUTARTRE G., 2007. – Un taxon critique et remarquable du Haut-Beaujolais, *Circaea x intermedia* Ehrh. (Myrtales, Onagraceae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon* : 76 (1) : 1-9.



EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2009 (en euro) RÈGLEMENT À LA COMMANDE

Membres Non
de la S.L.L. membres

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (prix par tome)		
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79, 80	11	18
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	12	20
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65	15	23
BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON		
(depuis 1932) publié sans interruption — l'année complète	26	37
10 numéros par an — le numéro	3	5
Publications de la Société botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bi-mensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931) nous consulter		

BOTANIQUE

NÉTIEN G. — <i>Flore lyonnaise</i> . 1993, 1 vol. broché, 69 + 623 p., 1 carte	27	31
NÉTIEN G. — <i>Complément à la Flore lyonnaise</i> . 1996. 1 vol broché, 125 p.	8	10
PROST J.-F. — <i>Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne</i> . 2000, 1 vol., 400 p.	23*	30,50*
SCAPPATICCI G. et DÉMARES M. — <i>Le genre Epipactis Zinn (Orchidales, Orchidaceae) en France et en région lyonnaise</i> . 2003. 44 p., 19 pl. + carte . .	10	12

ENTOMOLOGIE

COULON J. — <i>Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae)</i> . 2005, 1 fasc., 120 p., 26 pl., 21 fig.	12	15
COULON J., MARCHAL P., PUIPIER P., RICHOUX P., ALLEMAND R., GENEST L.-C. et CLARY J. — <i>Coléoptères Carabiques et Cicindèles de Rhône-Alpes</i> . 2000, 1 vol. 383 p.	36,50*	46*
LESEIGNEUR L. — <i>Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse</i> . 1972, 1 vol. broché, 381 p., 384 fig.	25	32
LEDoux G. et ROUX P. — <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 2005, 1 vol., 976 p. . .	45#	45#
LABRIQUE H. — <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Ténébrionides</i> . 2006, 1 vol., 143 p.	30*	30*

MYCOLOGIE

Travaux mycologiques en hommage à Antoine AYEL. 2005, 1 vol., 130 p.	13*	16*
Annales 2007 - Session mycologique de la FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura). .	17	20

SECTION GÉNÉRALE

EXBRAYAT J.-M. et MOREAU P. — <i>Actes du colloque « L'homme méditerranéen et son environnement »</i> . 2004, 128 p., 8 pl.	15*	19*
---	-----	-----

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B. — <i>Le Mont d'Or... Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 2005, 251 p.	26*	29*
--	-----	-----

Port en sus pour la France : * 6,30 € # 15 €

Règlement avec la commande par chèque bancaire ou à notre CCP Lyon 101-98 H. Sauf mention particulière, les envois sont franco de port pour la France, port en sus pour l'étranger.

Pour l'étranger, une facture pro forma incluant le prix du port sera adressée. L'expédition aura lieu dès son règlement.

Les autres ouvrages disponibles sont accessibles sur notre site Internet : www.linnéenne-lyon.org

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 78 • Fascicule 3-4 • Mars - Avril 2009

SOMMAIRE

Delaigue J. – <i>Circaea x intermedia</i> Ehrh. (Onagracées) dans la bordure est du Massif central	49 - 51
Ballot P. et Dodelin B. – Note à propos de deux ténébrions saproxyliques du Rhône	53 - 56
Téocchi P. et Sudre J. – Diagnose d'un Acmoderini nouveau d'Afrique occidentale (Coleoptera, Cerambycidae).....	57 - 59
Audibert C. – Présence de <i>Xerosecta cespitum</i> dans le département de l'Isère (Mollusca : Stylommatophora).....	61 - 64
Coulon J. – Supplément à l'inventaire des Carabiques et Cicindèles de la région Rhône-Alpes.....	65 - 76
Broyer J. et al. – L'habitat de <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Odonata, Libellulidae) dans les étangs piscicoles de la Dombes (Ain)	77 - 84
Dodelin B. – Nouvelles stations françaises de <i>Scolytus koenigi</i> (Coleoptera Curculionidae)	85 - 90

Couverture : *Jaminia quadridens* (Enidae). Crédit : Alain Bertrand

CONTENTS

Delaigue J. – <i>Circaea x intermedia</i> Ehrh. (Onagraceae) on the eastern border of Massif central	49 - 51
Ballot P. et Dodelin B. – Note about two saproxylic Tenebrionidae of the Rhône department	53 - 56
Téocchi P. et Sudre J. – A new Acmoderini from West Africa (Coleoptera, Cerambycidae).....	57 - 59
Audibert C. – Presence of <i>Xerosecta cespitum</i> in the Isère department (Mollusca : Stylommatophora).....	61 - 64
Coulon J. – Supplement of the Rhône-Alpes catalogue of Carabids	65 - 76
Broyer J. et al. – Habitat of <i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Odonata, Libellulidae) in fishponds of the Dombes (Ain)	77 - 84
Dodelin B. – New stations in France for <i>Scolytus koenigi</i> (Coleoptera Curculionidae)	85 - 90

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mars 2009

Copyright © 2009 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.