



La Lettre des Naturalistes Vendéens

Bulletin d'information de l'association « Les Naturalistes Vendéens »

Numéro 34
2^e trimestre 2007

ISSN : 1631-6835

Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901.

Siège social :

Maison des Associations (n° 71)
13, rue de la République
85000 La Roche-sur-Yon

Adresse postale :

La Haute Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. : 02 51 98 47 20

Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

Site internet :

naturalistes-vendeens.org

Des hybrides d'*Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora* (L.) Bateman et al. découverts en Vendée

En visitant un site à orchidées, dans le but de vérifier l'évolution d'une population d'*Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora* (L.) Bateman et al., j'ai découvert deux plantes très différentes des autres qui ne peuvent être que des hybrides entre espèces d'orchidées.

Description du 1^{er} hybride

La plante se repère facilement, elle est un peu plus haute que l'*Anacamptis coriophora* et d'une couleur violette proche de l'*Anacamptis laxiflora* mais avec une inflorescence très serrée. Sa coloration est claire au centre avec des ponctuations proches de l'*A. coriophora*. Le labelle est trilobé, le lobe central est échancré à son extrémité et les lobes latéraux

sont légèrement réfléchis. Le périanthe est très éclaté avec les sépales bien séparés des pétales, il rappelle celui de l'*Anacamptis x alata* présent aussi sur le site. Cette plante est probablement l'*A. x parvifolia* (Chaub. 1821) (*A. coriophora* ssp. *coriophora* x *A. laxiflora* ssp. *laxiflora*).

Description du 2^d hybride

La couleur est également violette mais plus claire que celle du premier hybride. Les ponctuations sont aussi plus claires et plus proches de celles de l'*Anacamptis morio*. Le labelle est aussi trilobé mais le lobe central, plus plat, n'est pas échancré, il est tronqué à la base et ressemble à celui de l'*A. morio*. Le périanthe forme un casque pointu semblable à

celui de l'*A. coriophora*. Cet hybride est plus facile à identifier, il s'agit de l'*Anacamptis x olida* (Brebiss. 1849) (*A. coriophora* ssp. *coriophora* x *A. morio* ssp. *morio*).

Conclusion

Ces hybrides, très rares en France, ont été observés dans une propriété privée interdite au public dont nous devons respecter la tranquillité. L'*Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora* est présent dans 4 secteurs de ce site protégé parfaitement géré par le propriétaire. La découverte des hybrides est une chance dans la haute végétation de cette année. L'*Anacamptis coriophora* bénéficie d'une protection au niveau national.

Yves WILCOX

Dans ce numéro :	
Des hybrides d' <i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) Bateman et al. découverts en Vendée	145
Les Naturalistes Vendéens sont sur la toile	146
Bilan du week-end de prospection consacré aux chauves-souris	146
Les prochaines sorties	147
Stage d'initiation à la détermination des Cloportes	147
Nouveaux ouvrages	148



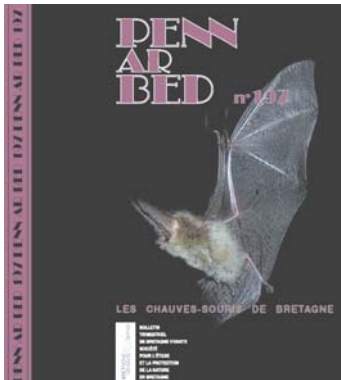
Anacamptis x parvifolia

Photo : Yves Wilcox



Anacamptis x olida

Photo : Yves Wilcox



Les chauves-souris de Bretagne

Le numéro 197-198 de Penn ar Bed "Les chauves-souris de Bretagne" (revue naturaliste de Bretagne Vivante-SEPNB) vient de paraître.

Ce document est le résultat du travail conjoint de Bretagne Vivante-SEPNB et du Groupe Mammalogique Breton au cours des 20 dernières années. Vous pouvez vous procurer cet ouvrage auprès de Bretagne Vivante-SEPNB pour la somme de 12,20 € (+ frais de port de 3,10 €)
Adresse : 186 rue Anatole France
B.P. 63121 29231 Brest cedex



photo : Julien Sudraud

Barbastelle d'Europe *Barbastella barbastellus*

Si vous connaissez des endroits qui abritent des chauves-souris (granges, caves, vieux bâtiments), vous pouvez contacter Julien Sudraud ou Étienne Ouvrard :
chiropteres@naturalistes-vendeens.org
02 51 56 78 80

Les Naturalistes Vendéens sont sur la toile

Les Naturalistes Vendéens viennent de se doter d'un site internet :

www.naturalistes-vendeens.org

Pas encore tout à fait finalisé, le site propose déjà la liste des sorties, les numéros de La Lettre des Naturalistes Vendéens en téléchargement et une page par activités (chiroptères, odonates, géologie..) où l'on peut trouver différentes infor-

mations.

Prochainement, les articles du n°1 du *Naturaliste Vendéen* seront disponibles au format pdf.

N'hésitez pas à nous faire remonter des informations qui vous semblent importantes afin de compléter et d'agréments le site :

webmaster@naturalistes-vendeens.org

Julien SUDRAUD

Bilan du week-end de prospection consacré aux chauves-souris

Les 26, 27 et 28 mai derniers, 11 bénévoles ont participé à un week-end de prospection consacré aux chauves-souris. Organisé conjointement par la LPO Vendée et Les Naturalistes Vendéens, cet inventaire a permis de prospecter les communes de Foussais-Payré, Saint-Hilaire-des-Loges et Mervent.

Les recherches ont été menées dans différentes directions :

- les ponts, afin de vérifier leur potentialité et leur éventuelle occupation mais aussi pour compléter les inventaires réalisés depuis 2000 ;
- le bâti privé, en pratiquant le porte à porte auprès des particuliers ayant un bâtiment potentiellement favorable ;
- une séance de capture en forêt de Mervent.

Au total, ce sont une vingtaine de ponts qui ont été prospectés pour trouver seulement une colonie de reproduction de Murins de Daubenton.

La recherche dans les bâtiments a permis de découvrir 2 colonies de reproduction de Petits Rhinolophes, des colonies de Pispistrelles communes et une colonie de Barbastelles d'Europe, ce qui constitue la quatrième colonie pour cette espèce en Vendée. Le nombre de gîtes trouvés est très faible par rapport au nombre de bâtiments visités (plus de 70 bâtiments ou cavités). Néanmoins, des sites favorables pour l'hiver-

nage des chauves-souris ont été répertoriés et feront l'objet d'une visite hivernale.

La soirée du samedi soir était consacrée à une séance de capture en forêt de Mervent-Vouvant. La capture des chauves-souris s'effectue de nuit, avec des filets. Elle est réalisée par des personnes ayant une autorisation préfectorale. Au cours de cette séance, 5 espèces ont été capturées :

- Barbastelle d'Europe (4 mâles et 2 femelles)
- Murin de Daubenton (1 femelle)
- Pipistrelle commune (4 femelles)
- Grand Rhinolophe (1 mâle)
- Grand Murin (1 mâle et 6 femelles)

L'examen de ces individus a permis de mettre en évidence l'existence probable d'une colonie de mise bas de Grands Murins dans un périmètre de 10 km autour de la zone de capture. En effet, plusieurs femelles étaient gestantes ou même allaitantes. Des prospections dans ce périmètre seront prochainement organisées pour essayer de découvrir la seconde colonie de Grands Murins de Vendée !

Merci aux bénévoles qui ont participé à ces journées et à Guy-Luc Choquené, l'organisateur de la séance de capture.

Julien SUDRAUD

Quelques participants au week-end de prospection.



De gauche à droite :

Perrine Dulac,
Aurélien Guegnard,
Amandine Brugneaux,
Charles Dupé,
François Varenne,
Damien Rochier,
Étienne Ouvrard.

photo : Julien Sudraud

Les prochaines sorties

Étude de la fréquentation nocturne du tunnel de Pissotte par les Chiroptères

Les suivis mensuels du tunnel de Pissotte ont démontré qu'il n'abritait pas de chiroptères en été. Cependant quelques sites ayant des caractéristiques comparables sont connus pour être fréquentés, à la fin de l'été et en automne, par des Chiroptères qui viennent s'y accoupler. Ce phénomène est connu sous le nom de "swarming". Nous tenterons de vérifier s'il se produit dans le tunnel, notamment par une séance de capture au filet.

Prévoir lampe (frontale) et vêtements chauds.

Samedi 1^{er} septembre 2007
Rendez-vous à 19 h 30 précises
(retour vers 2 h 00) à Pissotte, dans le bourg,
sur le parking attendant au carrefour avec feux

Renseignements et inscription indispensable :
 Julien SUDRAUD, 02 51 56 78 80
 sudvendee@lpo.fr

Sortie pluridisciplinaire à la pointe d'Arçay

Avec l'accord de l'ONF, nous pénétrerons dans la réserve de la pointe d'Arçay pour réaliser de nouveaux inventaires concernant la faune et la flore. Nous nous intéresserons plus particulièrement aux orthoptères et aux fougères sans oublier les odonates qui seront encore présents autour des différentes mares.

Prévoir le pique-nique.

Samedi 8 septembre 2007
à 10 h précises à l'Aiguillon-sur-Mer,
sur le parking près du pont sur le Lay
entre l'Aiguillon et La Faute-sur-Mer

Renseignements et inscription indispensable
 (nombre de participants limité) :
 Gilbert BESSONNAT 02 51 52 45 86

Inventaire des fougères du massif forestier de Mervent-Vouvant

Le début de l'automne est la bonne période pour observer les fougères. Plantes sans fleur souvent méconnues et négligées des botanistes débutants, oubliées par les ouvrages destinés au grand public, elles sont pourtant très intéressantes.



Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens

Cette sortie est destinée aux néophytes et à ceux qui désirent compléter leurs connaissances sur les fougères de Vendée. Nous visiterons plusieurs sites dans le massif forestier de Mervent-Vouvant dont quelques localités que nous avons déjà prospectées en septembre 2001 au cours d'une sortie sur le même thème.

Il est conseillé de se munir d'une loupe et d'un carnet pour prendre des notes. Quelques fiches permettant l'identification des fougères de Vendée seront fournies aux participants qui peuvent apporter leur manuel d'identification préféré, s'ils en possèdent déjà un. Un herbier pourra être consulté au cours de la sortie pour permettre quelques comparaisons entre espèces voisines, le microscope de l'association sera disponible pendant les poses.

Prévoir le pique-nique.

Dimanche 30 septembre 2007
Rendez-vous à 10 h précises
à Pissotte, dans le bourg, sur le parking
attendant au carrefour avec feux

Renseignements et inscription :
 Christian GOYAUD, 02 51 98 47 20
 naturalistevendee@free.fr



Le GRAND-DUC, revue scientifique de la LPO Auvergne, en est à sa 37^e année de parution ! Cette masse énorme de documentation sur les oiseaux et leurs milieux de vie est maintenant accessible au public sur internet : 657 articles parus dans les numéros 1 à 66 du "Grand-Duc", en format pdf.

La LPO Auvergne a donc choisi de diffuser le plus largement possible l'ensemble de cette documentation, en ligne et gratuitement, sauf pour les numéros les plus récents : <http://www.lpo-auvergne.org>



Ombellifères de France
volumes 2 et 3

Les volumes 2 et 3 de l'ouvrage Ombellifères de France édité par la Société Botanique du Centre-Ouest sont en souscription jusqu'au 31 octobre 2007 au prix de 38 € l'exemplaire plus 8 € de port et 10 € pour les non adhérents à la SBCO. Le premier volume est paru en juin.

Pour toute commande consulter le site de la SBCO : <http://sbc0.free.fr/public/framaccueil.html>

Stage d'initiation à la détermination des Cloportes

Organisé par le Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaux (GRETIA) pour la deuxième année consécutive, ces deux jours permettront aux débutants ou non de se familiariser davantage avec l'identification des Crustacés Isopodes terrestres.

Le stage se déroulera **le week-end des 6 et 7 octobre 2007** à Avrillé dans le Sud de la Vendée.

Au programme : prospections de terrain (sorties sur le littoral), identifications en salle, présentation des espèces de la région...

L'hébergement est assuré en gîte. Compter une vingtaine d'euros pour l'hébergement. Possibilité d'arriver dès le vendredi soir.

Renseignements et inscription obligatoire : Claire MOUQUET - GRETIA Basse-Normandie 02 33 42 75 61 ou gretia-bn@wanadoo.fr

Encadrement et renseignements : Emmanuel SÉCHET 06 23 36 12 70 ou e-sechet@wanadoo.fr

Pour plus d'informations sur les stages précédents du GRETIA : http://perso.orange.fr/gretia/dossiers_liens/nosact/stages/stages_frame.html

Nouveaux ouvrages

Guide des papillons nocturnes de France

Coordonné par Roland ROBINEAU

Éditions Delachaux et Niestlé, Paris, 2007
288 p., 55 planches de photographies en couleurs, de nombreuses illustrations dans le texte, relié, format 21,5 cm x 25,5 cm
ISBN 978-2-603-01429-5, prix : 35 euros

Ce guide est la première publication présentant la quasi totalité des papillons nocturnes de France, soit une somme impressionnante de 1620 espèces. Chacune d'elles fait l'objet d'un texte court présentant sa répartition, les milieux fréquentés, les périodes de vol, les plantes nourricières et, s'il y a lieu, un commentaire sur la biologie ou un aspect comportemental particulier. L'ouvrage tient compte des travaux les

plus récents. Les noms vernaculaires sont cités aussi souvent que possible (certains sont publiés pour la première fois).

Plus de 2 000 photographies accompagnent l'ensemble : toutes les espèces, les mâles et les femelles en cas de dimorphisme sexuel prononcé, les formes les plus communes et quelques aberrations, les revers de certains adultes. Pour faciliter encore l'identification, une centaine d'aquarelles originales précisent les caractères ou les différences entre espèces homogènes.

Ce travail est l'aboutissement des efforts conjugués d'une équipe de spécialistes, hommes de terrain, responsables d'associations, tous fins connaisseurs de ce patrimoine naturel, qui ont regroupé dans cet ouvrage leurs compétences, leurs connaissances et leur passion commune.

La Garance Voyageuse Le cédérom des numéros de 20 à 39

Conception et réalisation :
Géraldine BARELLI et Matthieu BOYER
Édité par l'association "La Garance Voyageuse"
Cédérom multimédia Mac (OS9 à OSX)
et PC (Windows 98 à XP), prix : 35 euros

Les amoureux des plantes connaissent bien *La Garance Voyageuse*, revue trimestrielle de vulgarisation botanique qui fait partager sa passion du monde végétal depuis maintenant 18 ans.

Bon nombre des anciens numéros de la revue étaient épuisés ; en voici une partie rééditée sous forme numérique.

Le cédérom vous permettra de parcourir d'un doigt les pages de 20 numéros de la revue et de découvrir ou retrouver facilement une somme importante d'informations et de dessins

sur des thèmes variés.

Le cédérom "La Garance" contient :
- les numéros 20 à 39 de la revue en haute qualité (format pdf imprimable) ;
- un moteur de recherche multicritères (article, auteur, mot-clé, année, numéro) ;
- la petite histoire de l'association avec projection d'un diaporama ;
- des liens directs pour joindre l'association et commander sur le site web.

Le cédérom est simple d'utilisation et s'adresse à tout public. Il ne nécessite pas d'installation sur l'ordinateur de consultation et les impressions obtenues sont de bonne qualité.

Attention, les numéros de pages indiqués dans les sommaires des revues numérisées ne correspondent pas aux numéros de pages des fichiers pdf car la 1^{ère} et la 2^e de couverture sont numérotées en pdf. Il faut donc toujours ajouter 2 au numéro de la page indiqué sur la revue pour l'obtenir directement en pdf.

De la Vendée au Sahara L'aventure tunisienne du géologue Léon Pervinquier (1873-1913)

par Gaston GODARD et Jean-Marc VIAUD

Éditions du Centre vendéen de recherches historiques, La Roche-sur-Yon, 2007, 275 p., 2 cahiers coul., nombreuses illustrations noir et blanc, broché, format 17 cm x 24,5 cm, ISBN 978-2-911253-33-1, prix : 22 euros

Le 1^{er} avril 1909, sur les quais de la gare de Lyon à Paris, un groupe de 25 scientifiques vêtus en coloniaux s'impatientent. Leur destination finale est l'extrême Sud tunisien, où l'excursion annuelle de la Sorbonne les envoie découvrir la géologie du pays. Parmi eux, le grand spécialiste de la géologie tunisienne, Léon Pervinquier, et son jeune cousin étudiant, le facétieux Gabriel de Sairigné.

Paradoxalement inconnu dans sa région natale, la Vendée, où l'on a oublié qu'il a deux

aïeux signataires du Serment du Jeu de Paume, Léon Pervinquier est aujourd'hui encore bien connu en Tunisie. Sa thèse de géologie a été publiée par le gouvernement tunisien et est demeurée indépassée pendant un siècle ! Des fossiles aussi portent son nom, et même un bordj saharien a été baptisé en 1914 Fort-Pervinquier !

Gaston Godard, maître de conférences en géologie à l'Université de Paris-7-Denis-Diderot, et le documentaliste et géologue Jean-Marc Viaud nous retracent ici la saga de la famille Pervinquier et les expéditions tunisiennes de Léon jusqu'à la mythique Ghadames "perle du Sahara", où aucun Européen n'avait pu pénétrer depuis 1876.

Quand la géologie était une aventure...

Disponible en librairies, l'ouvrage peut être commandé directement à l'éditeur : envoyer un chèque de 24,50 euros (port compris) à l'ordre du CVRH, 87 rue Chanzy, 85000 La Roche-sur-Yon.

