

Décembre 2006 - n° 69

GENTIANA

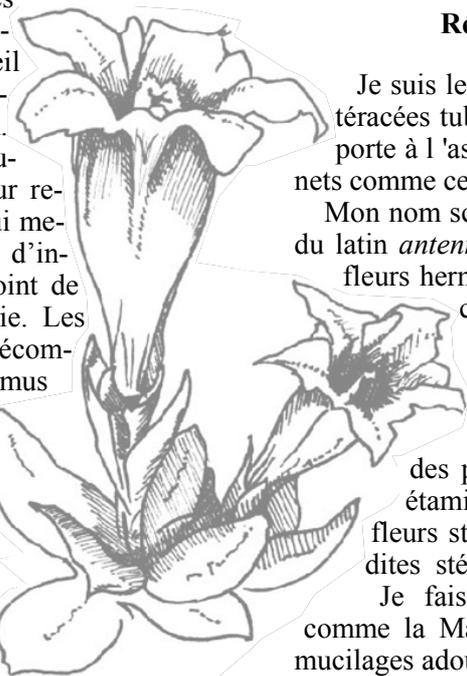
La FEUILLE de CHOU

“ELLE AVAIT LES BRAS SI CASSÉS QU'ELLE AURAIT CRU S'Y FAIRE”

Organe de Liaison et d'imagination

ÉDITORIAL

La fête de Noël plonge ses racines dans la célébration païenne du solstice d'hiver, ce moment où le soleil atteint sa position la plus méridionale, mettant un terme à son déclin. Solstice, *sol stare*, soleil arrêté, nouveau départ vers la lumière. Le jour reprend l'ascendant sur les ténèbres qui menaçaient de nous envahir : point d'inflexion dans la course du soleil, point de basculement dans le cycle de la vie. Les fruits de l'automne ont entamé leur décomposition, préparant le terreau et l'humus dont viendront se nourrir les nouvelles plantes. La nature, après un dernier feu d'artifice de couleurs, qui fut particulièrement généreux cette année, se fige et semble devenue inactive. Mais en réalité, tout un travail invisible et souterrain s'est mis en marche. La lente germination des graines est à l'oeuvre, des bourgeons sont déjà postés sur les branches, apportant la promesse d'un nouveau printemps. Nous-mêmes nous sommes tournés vers l'intérieur : la priorité n'est plus aux sorties et aux observations sur le terrain, mais aux activités studieuses qui vont occuper les longues soirées. C'est le temps de se retrouver pour les conférences et les soirées diapos : ne manquez pas les prochaines soirées organisées par GENTIANA. C'est le temps de l'étude, seul ou en groupe : il y a de la place au cours de systématique. C'est le moment de trier et de classer les photos de la saison : pensez à regarder si vous avez des photos que nous recherchons pour l'Atlas. C'est l'occasion de mettre à jour notes et observations, de passer du temps dans les livres, et même, pourquoi pas, de relire les Feuilles de Chou de l'année écoulée... Au fait, vous aviez trouvé toutes les devinettes de Roland Chevreau ? Et puis Noël, c'est aussi la tradition des cadeaux, alors souhaitons qu'il nous apporte cette année toutes les flores, les atlas, les ouvrages dont nous rêvons, et que nous nous retrouvions bien vite sur les chemins pour herboriser, riches du savoir mûri pendant l'hiver et avides de nouvelles découvertes botaniques à partager. Joyeux Noël !



Jacques Febvre

DEVINETTE BOTANIQUE de R. Chevreau

Réponse à la question n° 55

Je suis le Pied de Chat (*Antennaria dioica* ; Astéracées tubuliflores). Mon nom populaire se rapporte à l'aspect doux des fleurs réunies en coussinets comme ceux du chat.

Mon nom scientifique *antennaria* est un diminutif du latin *antenna* (= antenne) : en effet les soies des fleurs hermaphrodites sont épaissies à l'extrémité comme les antennes des papillons.

La couleur de mes capitules en petits corymbes, blancs, roses ou rougeâtres, n'indique pas mon sexe.

Je suis une plante dioïque, car j'ai des pieds à fleurs toutes filiformes et sans étamines, donc femelles, et des pieds à fleurs staminées mêlées de fleurs hermaphrodites stériles.

Je fais partie des espèces pectorales, car, comme la Mauve et la Guimauve, je contiens des mucilages adoucissants pour les voies respiratoires.

Question n° 56

Quel point commun existe-t-il entre ces 3 plantes ?

- le Konjak (*Amorphophallus konjak*)
- la Colocase ou Taro (*Colocasia esculenta*)
- et le Tamier ou Yantia (*Xanthosoma sp.*) ?

Nous célébrerons en 2007 le tricentenaire de la naissance de **Carl von Linné** (1707-1778) et de **Georges-Louis Leclerc, comte de Buffon** (1707-1788). De nombreuses manifestations auront lieu, à commencer par la journée d'étude de la Société Linnéenne de Lyon (voir annonce dans ce numéro).

Prochain pliage de la Feuille de Chou
Mercredi 31 janvier 2007 à 15h00

JOURNÉE D'ÉTUDE DE LA LINNÉENNE

A l'occasion du tricentenaire de la naissance de Linné, 1707-1778, la Société Linnéenne de Lyon organise le samedi 27 janvier 2007, une journée sur le thème : « Autour de Linné ». Cette journée se déroulera dans les locaux de l'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE – SCIENCES, 46 allée d'Italie, 69007 Lyon (métro - Debourg, ligne B ; bus : 32, 47, 96)

Programme :

9 h 15 à 9 h 30 - Accueil des participants. Présentation de la journée, par Christian DUMAS
Conférences en matinée:

- Linné, sa vie, son oeuvre, son héritage, par Christian BANGE
- L'après Linné - avenir de la systématique des plantes à fleurs, par Jean-Marc TISON

Aux environs de 12 h 30, interruption pour le déjeuner qu'il sera possible de prendre en commun sur place.

13 h 40 à 13 h 45 : accueil; à 13 h 45, début des conférences de l'après-midi.

- La nomenclature linnéenne, histoire et fonctionnement, par Valéry MALECOT
- Les aléas de la nomenclature botanique, par Paul BERTHET
- La fleur et son origine, par Cédric FINET

Les travaux devraient se terminer aux environs de 17 h 30.

Nous demandons aux participants de s'inscrire à l'avance, pour des raisons d'organisation matérielle, au plus tôt et avant le 17 janvier, auprès de la Société Linnéenne de Lyon, par courrier uniquement (33 rue Bossuet, 69006), en joignant un chèque de 19 € ou de 5 € selon qu'ils désirent prendre ou non le repas avec le groupe.

Attention : nous insistons sur le fait que les impératifs de sécurité du partenaire qui nous reçoit rendent impossible l'accès après 9 h 30 et après 13 h 45. En conséquence, nous vous demandons de respecter strictement les horaires.

Communiqué par **Jean Collonge**, Secrétaire du Bureau de la section Botanique

SOIRÉE DIAPOS SUR LE STAGE 2006 DU QUEYRAS

Comme nous l'avons fait pour le stage 2005 dans le Vercors, nous organisons une soirée de projection diapos le **vendredi 26 janvier 2007 à 18 h 30 à la MNEI**, salle Robert Beck. Seront présentées

les espèces les plus remarquables que nous avons pu observer durant ce stage. Un CD avec les photos sera remis aux personnes qui ont participé au stage. Il sera proposé aux autres adhérents pour une somme modique.

A l'issue de la projection, nous vous proposons de partager nourriture, boissons et souvenirs du stage que chacun aura apportés.

GENTIANA Y ÉTAIT

Le 9 novembre dernier a eu lieu une conférence départementale sur le thème « *Polices de la nature : quelles pratiques, quels résultats, quelles améliorations?* », première conférence où étaient réunis les représentants de l'État, de la Justice, des Fédérations et Associations, pour faire respecter la loi contre les, toujours plus nombreuses, atteintes à l'environnement. GENTIANA y était représentée par Pierre Salen et Andrée Rave.

Les exposés d'éminents représentants de ces instances ont fait apparaître qu'il existe une législation suffisante trop peu souvent respectée et méconnue et 25 polices administratives ou judiciaires spécialisées ! Les principaux problèmes actuels de délinquance écologique concernent les enseignes publicitaires, la circulation des quads, la décharge sauvage, le bruit, la contamination des eaux... Le maire est le principal acteur en matière de lutte mais il lui est difficile d'appréhender et de faire appliquer les lois du fait même de sa proximité des citoyens. Il est déploré une police trop spécialisée, trop peu nombreuse, une justice trop lente, une politique pénale manquant de cohérence. Pour le cas concret des quads il existe un dispositif législatif adapté (loi de 1991 sur la pratique des engins motorisés) ainsi qu'un guide réalisé par des associations avec les élus du Parc de Chartreuse, à l'usage de toutes les communes de l'Isère

Globalement il est demandé une meilleure veille écologique des associations, une évolution des lois, une mise en place de peines de substitution, des actions et sanctions éducatives, des mesures compensatoires, des demandes de réparation et de travail pour l'intérêt général, un recours plus fréquent au médiateur, une harmonisation du droit pénal. Mais ne désespérons pas ; une prise de conscience et une évolution positive sont en route. Une volonté du bas en haut de l'échelle, jusqu'à la volonté préfectorale ainsi que la médiatisation amènent à trouver des moyens, des mesures et des solutions.

Une synthèse des interventions personnalisées des conférenciers est à la disposition des intéressés auprès de Pierre Salen (04 76 03 37 37).

Compte rendu établi par **Andrée Rave**

LE PROJET D'ATLAS : QUOI DE NEUF ?

En novembre dernier, Alain Besnard, notre Président, a signé une convention avec le CBNA (Centre Botanique National Alpin), officialisant ainsi leur collaboration dans la réalisation de cet ouvrage. Nous vous rappelons qu'il s'agit, pour l'essentiel :

- d'échanger des données avec le CBNA de manière à assurer une meilleure couverture géographique,
- de faire participer des botanistes du CBNA à la relecture des fiches préparées par le groupe de travail de GENTIANA, afin d'accroître la qualité scientifique de l'ouvrage,
- et de demander à des personnes du CBNA, connues pour leur notoriété, de rédiger certains chapitres introductifs de l'Atlas.

SALON NATURISSIMA

GENTIANA était à Naturissima, merci à Ludovic, notre stagiaire, qui a préparé le stand. Nous avons choisi le thème des plantes envahissantes, afin « d'accrocher » un peu mieux le public. Une magnifique berce du Caucase, *Heracleum mantegazzianum*, ornaît le stand, et nous avons distribué le livret sur les plantes envahissantes qui vous a été remis avec la Feuille de Chou n° 67.

Celui-ci est toujours disponible auprès du Conseil Général de l'Isère, 7 rue Fantin-Latour, 38000 Grenoble, www.isere.fr, Service Environnement, 04 76 00 33 31. N'hésitez pas à le faire connaître autour de vous : il présente 15 espèces envahissantes emblématiques soit par leurs nuisances, soit par leur forte expansion dans le département.

Nous vous rappelons que sont considérées comme espèces envahissantes les espèces exotiques naturalisées qui par « leur prolifération dans des milieux naturels ou semi-naturels, y produisent des changements significatifs de composition, de structure et/ou de fonctionnement des écosystèmes ». L'Union mondiale pour la nature, l'UICN, considère les invasions biologiques (animales ou végétales) comme la deuxième cause de régression de la biodiversité dans le monde juste après la destruction des habitats.

EMBAUCHE D'UN ANIMATEUR

Lors du dernier CA, nous avons décidé de procéder à l'embauche d'une personne qui sera responsable des animations. En effet, nous sommes régulièrement sollicités pour faire des animations, en particulier auprès des écoles, il y a là un potentiel réel d'activité qui nous permettrait de mieux faire connaître GENTIANA et de sensibiliser et de former les jeunes à la botanique.

Cette embauche pouvant se faire dans le cadre des Emplois Tremplin de la Région Rhône-Alpes, les candidats doivent répondre à un certain nombre de critères en termes d'âge et d'expérience professionnelle, qui sont décrits dans l'offre d'emploi.

Les principales missions qui seront confiées à cet animateur sont :

- la conception et la réalisation d'animations botaniques pour les écoles, les collèges et les lycées,
- le développement du programme d'animation et la réalisation des projets pédagogiques,
- la mise en place d'activités de découverte et de sensibilisation à la botanique auprès d'un public d'enfants et d'adultes,
- la relation avec le Réseau Éducation Nature Environnement de l'Isère.

Les candidats devront avoir une expérience dans le domaine de l'animation et avoir des compétences de naturaliste. Vous pouvez obtenir la description complète du poste auprès de Pierre Salen. Toutes les candidatures doivent être adressées à l'ANPE de Grenoble Mangin.

Par cette embauche, nous souhaitons mieux répondre aux demandes qui nous sont faites, motiver l'équipe en place en lui apportant du renfort, et dynamiser notre action en étendant son champ d'activité. Le CA, qui a donné son feu vert à cette embauche, avait mis une condition : qu'une personne parmi les adhérents prenne en charge le pilotage de l'activité animation. C'est Pascale Bérendes qui a accepté d'être animatrice et responsable de l'activité, et c'est grâce à elle que nous pouvons démarrer cette activité.

QUELQUES DATES À NOTER

En attendant la publication de l'Agenda Botanique 2007 qui paraîtra dans la prochaine Feuille de Chou et qui vous donnera les dates de toutes les manifestations prévues par GENTIANA (cours, sorties, conférences, stages...), vous pouvez déjà noter :

- le prochain **Conseil d'Administration** qui aura lieu le **22 janvier à 18 h 30** à la MNEI. Nous vous rappelons que tous les adhérents peuvent participer aux C.A. qui peut examiner toutes les suggestions.

- la prochaine **Assemblée Générale** qui aura lieu le **samedi 10 mars à 15 heures**. Comme tous les ans, nous serons heureux d'accueillir les nouveaux adhérents à partir de 14 heures. L'AG est un des temps forts dans la vie de l'association, elle nous permet de nous rencontrer et de discuter des activités, des orientations, et aussi de mieux nous connaître.

Nous espérons vous y voir nombreux !

DES LIVRES POUR NOËL

Atlas de la flore des Côtes d'Armor : C'est le fruit de 25 années d'inventaire de terrain par Daniel Philippon, Rémy Prelli et Laurent Poux, trois enseignants passionnés de botanique, avec l'aide de plusieurs correspondants botanistes. Réalisé en collaboration avec le Conservatoire Botanique National de Brest, cet ouvrage présente sous forme synthétique et cartographique le résultat d'observations faites pour 1 520 espèces de plantes vasculaires.

Une présentation générale du département des Côtes-d'Armor (relief, géologie, climat, hydrographie, éléments de paléobotanique...) et un aperçu de l'histoire de la botanique dans le département permettront de situer la flore dans son contexte géographique.

Le prix est de 50€ (+ frais de port) aux éditions Siloë, 18, rue des Carmélites, 44000 - Nantes. Site internet : www.siloe.fr. ISBN : 2-84231-383-6. Novembre 2006.

L'Atlas de la Flore d'Auvergne : Fruit du travail collectif de l'équipe du Conservatoire Botanique National du Massif Central et grâce au soutien apporté par ses principaux partenaires techniques et par son réseau de correspondants, cet atlas constitue le document de référence pour la connaissance et l'évaluation de la diversité floristique de la région Auvergne. En un peu plus de 6 ans, près de 1 600 000 données récentes (postérieures à 1990) et plus de 200 000 données anciennes (entre 1958 et 1989) et historiques (antérieures à 1957) ont été recueillies et analysées.

L'ouvrage de 984 pages, au format 24 x 32cm et en quadrichromie, comporte 3800 taxons, dont 1940 font l'objet de monographies (carte de répartition régionale et texte précisant la chorologie, les répartitions française et régionale, le statut d'indigénat et de rareté, l'écologie) et divers commentaires (possibilités de confusion, usages...). Pour les 520 taxons considérés comme patrimoniaux pour l'Auvergne, ces monographies sont complétées par des illustrations (photographie, dessin ou reproduction de planche d'herbier), des cartes de répartition nationale, les statuts de protection et de menace, et des précisions sur l'écologie et l'état de conservation sont données.

L'ouvrage est disponible au prix de 60 €. Comme nous l'avons fait pour l'Atlas des plantes rares ou protégées des Hautes Alpes, GENTIANA vous propose de grouper vos commandes et d'économiser ainsi les frais de port, soit 12 €.

Ont contribué à la réalisation de ce numéro : Roland Chevreau, Jean Collonge, Jacques Febvre, Frédéric Gourgues, Andrée Rave, Pierre Salen

Les **commandes** sont à faire parvenir à GENTIANA **avant le 31 janvier 2007** en fournissant :

- un **chèque de 60 €** à l'ordre de CBN Massif Central
- un **numéro de téléphone** ou une **adresse électronique** où l'on peut vous joindre.

Et puisque nous célébrerons l'année prochaine le tricentenaire de la naissance de Linné, nous vous recommandons l'ouvrage suivant :

Les Fondements de la botanique. Linné et la classification des plantes, sous la direction de Thierry Hoquet (2005). Vuibert (Paris) : 290 p. ISBN 2-7117-9145-9.

Pour la première fois traduits en français deux textes importants de Carl von Linné (1707-1778) : *Fundamenta botanica* et *Ratio operis* du *Genera plantarum*. Ces traductions, commentées par de nombreuses notes, sont précédées par cinq textes portant sur les problèmes soulevés par la classification linnéenne et sa réception en France : la polémique avec Buffon (1707-1788) est notamment longuement évoquée et expliquée.

BELLE DE NOËL

Dans le jardin dormant,
 La Belle des neiges,
 Au port naïf et charmant,
 A la carnation de blanche porcelaine
 Teintée de rose, à peine éclos
 Apparaît fragile, d'une pureté mythique
 Mais, sous des airs angéliques,
 La belle, d'une candeur merveilleuse,
 Est toute entière vénéneuse.



Helleborus niger

Les personnes qui ont commandé l'Atlas des plantes rares ou protégées des Hautes Alpes et qui ne l'ont pas encore récupéré peuvent passer à GENTIANA (à la MNEI) pour le retirer auprès de Pierre ou de Frédéric.