

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 Compagnie GENTIANA est heureuse d’annoncer à ses passagers que notre voyage, destination «Merveilleuse Terre Iséroise», se poursuivra en 2008. Elle rappelle que sur ce vol, ce sont les passagers qui sont chargés de commander et d’entretenir le vaisseau. A ce propos la Compagnie vous annonce qu’en cas de nouvelles augmentations de la température dans l’habitacle, elle se verra dans l’obligation de servir l’apéritif sans glaçons, le déjeuner sans blanquette de veau ni crevettes traitées par ionisation, le dessert sans yaourt à la fraise (pour la fabrication duquel, hors saison des fraises, les gaz à effet de serre équivalent à 900 kms de trajet automobile !) et de recommander des ablutions rapides, sans eau... Au sortir du vaisseau, dans le souci d’économiser l’énergie, d’éviter la pollution et de limiter le réchauffement ou d’en choisir le rythme de décroissance, les membres de l’équipage et les passagers rejoindront le terrain de prospection, d’observation et de sauvetage de plantes menacées à bicyclette ou en delta plane et exploreront à pieds les divers biotopes.

Quant aux sources de chaleur, réduisant au maximum les émissions de CO₂, les appareils électroniques seront avantageusement remplacés par les frottements de neurones, le sens aigu de l’observation, la réactivation de nos capacités de mémoire et de calcul et, cela va sans dire, la chaleur de nos relations.

Le Commandant Besnard, les membres du Bureau et les permanents vous souhaitent une année écologico-botanique pleine d’idées, d’énergie, renouvelable à l’infini, d’amis et de fleurs à découvrir, chérir, protéger, faire connaître.

Andrée Rave et Jacques Febvre

Prochain pliage de la Feuille de Chou mercredi 27 février 2008 à 15 h à la MNEI.

DEVINETTE BOTANIQUE

de R. Chevreau

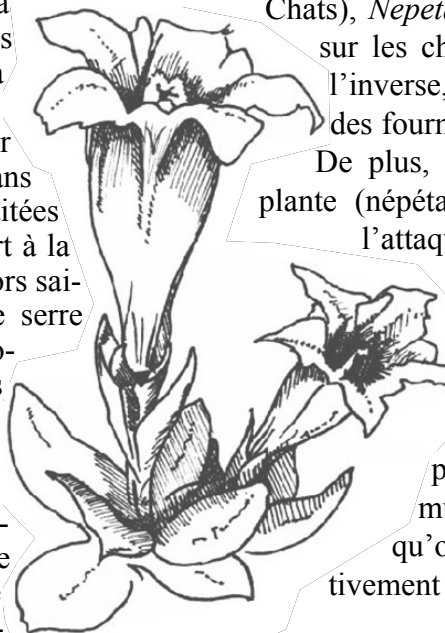
Réponse à la question n° 62

La Cataire (= Chataire ou Herbe aux Chats), *Nepeta cataria*, exerce un effet attractif sur les chats, comme la Valériane, mais, à l’inverse, elle a un effet répulsif vis-à-vis des fourmis.

De plus, la substance contenue dans cette plante (népétalactone) protège celle-ci contre l’attaque de nombreux insectes.

Nepeta provient de Népété, aujourd’hui Nepi, dans le Latium (Italie centrale).

Rappel : Malgré l’odeur désagréable d’une sœur de cette plante, *Nepeta nepetella*, très commune, GENTIANA sait depuis peu qu’on peut en extraire une liqueur relativement buvable.



Question n° 63

Quel point commun existe-t-il entre :

- le Souci des champs (*Calendula arvensis*),
- le Muscari à toupet (*Muscari comosum*)
- et l’Ail des vignes (*Allium vineale*) ?

Le prochain CA aura lieu le 17 janvier 2008 à 18 h 30 à la MNEI. Nous vous rappelons que les CA sont ouverts aux adhérents de GENTIANA, et que le CA peut examiner toutes les suggestions.

L’ASSEMBLÉE GÉNÉRALE annuelle de GENTIANA aura lieu le samedi 15 mars à 14 h salle Robert Beck, à la MNEI.

Notez bien ces dates dans vos agendas !

AGENDA

- **vendredi 11 janvier** à 18 h 30 : soirée de **retour sur le stage botanique 2007** en Oisans, salle Robert Beck à la MNEI. A l'issue de la projection des photos, vous êtes conviés à une "auberge espagnole" pour fêter ensemble la nouvelle année.

- **vendredi 8 février** à 18 h 30 : conférence sur "**Les arbres en hiver**" par Frédéric Gourgues, salle Robert Beck à la MNEI. Cette conférence sera suivie le lendemain, **samedi 9 février**, de 9 h à 12 h 30, d'une sortie sur le terrain. RdV avec Frédéric à l'arrivée des "bulles" de la Bastille.

- **samedi 23 février**, Journée d'étude "Plantes et Montagnes" organisée par la Société Linnéenne de Lyon. Contacter Jean Collonge: 04 74 83 93 90

- **vendredi 14 mars** à 18 h 30 : **Les changements climatiques et leurs éventuels impacts sur la répartition des espèces végétales**, par Sandrine Fontaine, salle Robert Beck à la MNEI.

PARTICIPONS AU PROGRAMME « PHÉNOCLIM »

Le CREA, Centre de Recherche sur les Ecosystèmes d'Altitude, sis à Chamonix, est un organisme de recherche associatif, en relation avec le public et déclaré d'intérêt général. Lors d'une conférence, à la demande de GENTIANA, à Grenoble, le 14 novembre dernier, le CREA a exposé les grandes lignes de son projet Phénoclim pour lequel plus de 40 stations de mesure de température de haute technologie ont été installées sur l'ensemble des Alpes, à proximité des sites d'étude de la végétation

Phénoclim est un projet scientifique, pédagogique, participatif, s'adressant à tous les habitants de l'arc alpin (particuliers, associations, enfants, adultes, écoles...).

Ce projet étudie l'évolution de la végétation en fonction des changements climatiques depuis l'automne 2004 jusqu'en 2014. Participer c'est observer, près de chez soi, des plantes, pour mesurer l'évolution du cycle de végétation au cours des années. Dix espèces sont étudiées : épicea, mélèze, bouleau verruqueux et pubescent, frêne, sorbier, lilas, noisetier, primevère officinale et tussilage.

En pratique, les participants choisissent trois espèces (trois individus précis) près de chez eux et notent attentivement, à l'automne, les dates de changement de couleur et de chute des feuilles, et, au printemps, les dates d'ouverture des bourgeons ou de déploiement des feuilles et de floraison. Les

Retrouvez le programme complet des conférences et des sorties sur <http://www.gentiana.org>

L'Agenda Botanique 2008 complet sera diffusé dans la prochaine Feuille de Chou le 27 février 2008.

données collectées sont transmises via Internet. Le formulaire d'inscription est en ligne : <http://www.crea.hautsavoie.net>. GENTIANA participe en tant qu'association. Vous pouvez utiliser sa messagerie pour vous inscrire personnellement, pour échanger avec d'autres observateurs, des chercheurs, consulter de la documentation et des résultats.

COMPTE RENDU DE SORTIE

Il faisait bien froid en cette matinée du 29 septembre et c'est inquiet que j'emmenais le petit groupe d'une quinzaine de personnes à Freydière, les coups de gel interrompant de manière radicale la poussée des champignons. Pour cette première sortie mycologique avec GENTIANA, allions-nous faire chou blanc ? Mais bien vite le soleil rayonnant et la beauté du site ont dissipé mes craintes : une cinquantaine d'espèces se sont offertes à nous sachant que pour une première, nous avons beaucoup plus insisté sur les bases de la mycologie que sur la détermination des champignons.

Qu'est ce qu'un champignon, comment les champignons se reproduisent-ils, leur anatomie, leur nutrition ..., ces questions ont été abordées.

Ouf, la mycologie ayant longtemps été une branche de la botanique, les règles nomenclaturales sont les mêmes : les russules appartiennent à la famille des Russulacées !

Ouf, nous trouvons des amanites, je vais pouvoir rabâcher mon message durant la sortie : tout champignon qui présente à la fois une volve, un anneau et des lames blanches est une amanite (98% des accidents mortels en France liés à la consommation de champignons) !

Enfin, nous avons pu découvrir l'extrême variété de notre flore mycologique :

- variété des couleurs avec le bleu-vert étrange des strophaires, le rose délicat des mycènes, le jaune franc des tricholomes et hypholomes, le rouge puissant des cortinaires ...

- variété des odeurs (le nez est un outil essentiel en mycologie) avec l'odeur de compote de pommes de *Russula fellea* ou bien celle d'amande amère de *Russula laurocerasi*.

- variété des goûts - avec plus de réticence chez certains - quelle âcreté chez ces lactaires !

Pour terminer, la cerise sur le gâteau, avec la découverte d'un bolet à lamelles : *Phylloporus rhodoxanthus* (les bolets présentent traditionnellement des pores et non des lamelles).

En bref, une matinée fort agréable que nous reconduirons l'année prochaine.

Michel Bizolon

Nota : la liste des espèces peut être fournie à la demande.

RENCONTRE AVEC LES ADHÉRENTS

A compter de ce numéro, nous vous présentons des interviews de nos adhérents. Nous avons voulu connaître les raisons qui les ont conduits à rejoindre notre association, les activités auxquelles ils participent et celles qu'ils souhaiteraient voir se développer.

Pour cette première entrevue, nous remercions Grégory Agnello qui a bien voulu étreindre notre série. Vous êtes nombreux à connaître cet adhérent, jeune, dynamique et sympathique, et certains d'entre vous ont pu apprécier la remarquable conférence sur les lichens qu'il a donnée en décembre dernier à la MNEI.

Grégory, par quel chemin es-tu arrivé à la botanique et à GENTIANA ?

Vous allez rire, mais depuis tout petit, je voulais être vétérinaire, je n'avais d'intérêt que pour la zoologie... jusqu'à mon année de terminale au lycée où j'ai découvert la botanique. Du coup, j'ai complètement délaissé la zoologie et j'ai suivi un cursus classique : DEUG de biologie et maîtrise spécialisée en écologie. C'est par mes contacts à l'Université que j'ai connu GENTIANA sur laquelle j'avais de très bons retours, et j'ai adhéré à l'automne 2000. J'ai beaucoup participé aux sorties, ce qui m'a permis d'approfondir mes connaissances par une expérience de terrain, et j'ai apprécié d'emblée l'aspect instructif et la bonne ambiance qu'on y trouvait. Depuis quelques années, je ne peux plus me libérer que le soir, pour les conférences, mais en 2008, j'ai pris la résolution de participer à nouveau aux sorties.

Et les lichens ?

Je n'avais pas de prédilection particulière pour les lichens, mais j'ai eu l'occasion, en dernière année de maîtrise, de faire un stage avec Julienne Asta, ce qui a été décisif pour mon orientation. Aujourd'hui, même si je me suis spécialisé dans les lichens, je continue à m'intéresser à toutes les plantes.

Quel regard portes-tu sur GENTIANA aujourd'hui ?

Avant notre entretien, j'ai relu l'article définissant l'objet de l'association, dans ses statuts, et je le trouve en bonne adéquation avec les activités qui couvrent bien les différents domaines : animation d'un réseau de botanistes, formation du public, partenariat avec les organismes régionaux, et puis en 2007, les animations auprès des jeunes, avec Gentanella, et maintenant le site Internet que j'ai trouvé remarquable, un vrai régal, et la publication, cette année, de l'Atlas qui est une preuve de la qualité et de la compétence de GENTIANA.

Tu fais partie du CA. Comment vois-tu ton rôle d'administrateur ?

Je trouve que le CA joue un rôle non seulement

dans les prises de décision sur les projets proposés par le Bureau, mais aussi dans les orientations stratégiques ou les points importants touchant aux missions de GENTIANA. Je pense en particulier aux discussions que nous avons eues lors de la rédaction du code de déontologie relatif à l'utilisation des relevés ou à la décision de créer le poste d'animateur.

Et les activités ?

Depuis mon arrivée à GENTIANA, j'ai eu l'occasion d'encadrer trois sorties sur les lichens. Souvent, c'était en hiver, car à la différence des autres plantes, on peut les observer pratiquement en n'importe quelle saison. L'inconvénient, c'est qu'on peut passer une heure au pied d'un arbre, et en hiver, on finit par se geler... En 2008, nous aurons une sortie lichens, mais cette fois, elle est prévue début septembre.

Cet engagement reste-t-il compatible avec ton activité professionnelle ?

Je crois d'abord qu'au delà de l'intérêt, c'est la passion qui compte le plus et qui nous incite à donner de notre temps. J'arrive à m'organiser avec mon travail, puisque nous avons créé avec ma femme un bureau d'étude en écologie, spécialisé en lichenologie*. C'est ainsi, par exemple, que je suis vacataire de l'Université où je donne un cours de bio indication végétale à des étudiants du Master en biologie.

Avant de terminer, quelques questions personnelles : quelle est ta plante favorite ?

Linaria alpina, à cause de ses couleurs. Mais le genre *Linaria* en général est un genre que j'aime beaucoup.

La flore que tu utilises ?

Je suis resté fidèle à la Bonnier, et j'utilise aussi beaucoup sa Grande Flore en couleurs dont je trouve les dessins absolument superbes, mais que je ne peux pas emporter sur le terrain !

Et tes lieux de prédilection pour licheniser (on peut dire "licheniser" ?)

Oui, on peut dire licheniser ou herboriser. Je suis très attiré par les plantes de montagne, et je vais souvent à La Bérarde, en Oisans, ou au Charmant Som en Chartreuse.

Merci Grégory, et à bientôt sur le terrain !

Propos recueillis par A. Rave et J. Febvre

(*) Vous pouvez retrouver l'activité de Grégory sur son site <http://www.evinerude.fr>

Ont contribué à la réalisation de ce numéro : Grégory Agnello, Alain Besnard, Michel Bizolon, Roland Chevreau, Jacques Febvre, Frédéric Gourgues, Andrée Rave, Pierre Salen.
--

GENTIANA ADHÉRENTE A LA FMBDS

La **Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné Savoie** (www.fmbds.org) est une association fondée le 14 février 1960, régie par la loi de 1901, reconnue d'utilité publique, par décret ministériel, le 24 avril 1972.

Ses buts sont :

- l'enseignement et la vulgarisation des connaissances mycologiques et botaniques ;
- la formation de déterminateurs ;
- la prévention des intoxications ;
- la sensibilisation à la protection des milieux naturels.

Ses moyens sont :

- les sessions de mycologie et de botanique qu'elle organise ;
- les publications, notamment son bulletin trimestriel à vocation scientifique.

Elle regroupe 45 sociétés implantées principalement en région Rhône-Alpes, ainsi que dans les départements de l'Allier et du Jura. Ces sociétés organisent, entre autres, des expositions mycologiques et botaniques, au cours desquelles l'accent est mis sur les espèces dangereuses susceptibles de provoquer des intoxications graves, voire mortelles. Les sessions inter sociétés ont pour but de permettre des rencontres et des échanges fructueux dans le cadre des sorties organisées mais aussi des conférences réalisées par des mycologues et botanistes confirmés.

A l'origine uniquement mycologique, cette fédération développe progressivement l'activité botanique.

Depuis quelques années, GENTIANA adhère à cette fédération.

En complément des échanges possibles avec les autres associations de la région, cette adhésion permet à chaque adhérent de GENTIANA :

- de participer aux différents stages organisés, dont le stage botanique qui regroupe entre 80 et 100 botanistes des différentes associations, encadrés par des botanistes de premier plan. Pour 2008, le stage aura lieu à Habère-Poche du 19 au 22 Juin 2008. Pour s'y inscrire, se connecter sur le site internet de la FMBDS.

- de recevoir le bulletin trimestriel de la FMBDS. Son abonnement annuel est de 21 Euros. L'inscription est à faire parvenir chaque année avant fin Janvier à GENTIANA qui regroupera les demandes.

Ayant participé depuis de nombreuses années aux stages botaniques, vous pouvez me contacter pour des informations complémentaires.

Alain Besnard

VOYAGE « JARDINS EXOTIQUES »

A l'occasion de la 10^{ème} année du cours de systématique donné par Jeanne Schueller, nous organisons un voyage les 18, 19 et 20 avril 2008, pour visiter plusieurs jardins de plantes exotiques situés

dans le Midi. Le programme, sous réserve de modifications, est le suivant :

- Vendredi 18 : départ le matin pour Antibes. Après midi : visite du jardin Thuret qui comporte en particulier une collection de Protéacées, famille étudiée en 2007.

- Samedi 19 : le matin, visite du jardin du Val Rameh à Menton, l'après midi, visite du jardin Hanbury à La Mortola, à la sortie de Menton, en Italie, juste avant Vintimille. Le Val Rameh possède un *Sophora toromino*, plante originaire de l'Île de Pâques où elle a maintenant disparu. Il participe au programme international de conservation de cette espèce.

- Dimanche 20 : le matin, visite du Parc Phoenix à Nice, avec sa serre tropicale de 7000 m² et de 25 m de haut, l'une des plus grandes d'Europe, où se trouvent de nombreuses espèces ; l'après midi, retour à Grenoble.

Le voyage se fera en autobus au départ de Grenoble (sauf si nous sommes trop peu nombreux). L'hébergement aura lieu à Roquebrune Cap Martin dans un Village Vacances d'Azureva. Le budget estimé pour ce voyage se situe entre 250 et 300 Euros par personne (logement en chambre double, repas, voyage, entrées. Possibilité de chambre simple moyennant un supplément).

Le voyage est ouvert à **tous les adhérents**, et pas seulement aux personnes qui ont suivi le cours de systématique.

Pour vous inscrire, vous devez **impérativement** retourner à GENTIANA **avant le 25 janvier** le bulletin d'inscription que vous trouverez en dernière page, avec un chèque de 75 Euros établi à l'ordre de GENTIANA. Attention de bien respecter le **délaï très court** qui nous est **imposé par l'organisme assurant l'hébergement**.

LA BELLE BLEUE

De février à juin et même jusqu'à la fin de l'automne, pour quelque belle solitaire frondeuse, elle se promène en longues et souples enjambées, en forêt et à l'orée des haies sur un tapis de feuilles persistantes et luisantes. Son œil rond, comme les ailes d'un moulin à vent, est d'un bleu tendre, si bleu qu'il porte son nom « bleu pervenche » et semble un pan de ciel d'été. Sa beauté n'a d'égale que ses vertus...médicinales, vantées à sa fille à la poitrine enflammée, par Mme de Sévigné, elle-même.

Ses longs bras souples, solides et envahissants lui ont valu le nom botanique de Vinca, de « Vincula » qui signifie « lien ». *Vinca minor* symboliserait les liens indissolubles du couple !



Vinca minor