



La FEUILLE de CHOU

“ELLE AVAIT LES BRAS SI CASSES QU’ELLE AURAIT CRU S’Y FAIRE”
Organe de Liaison et d’imagination

DEVINETTE BOTANIQUE

Réponse à la question n° 32 (FdC n°45) :

L'Herbe à Chiron désigne la Petite Centaurée (*Erythraea centaurium*), car c'est cette plante qui aurait servi à cicatrifier la blessure de Chiron quand il fut atteint par une flèche d'Héraklès. Ses vertus vulnérables ont été mises à profit dans le traitement des ulcères cutanés.

Rappelons que Chiron, qui passait pour connaître les propriétés des simples et notamment la centaurée, fut l'instructeur d'Achille dans l'art de panser les blessures dues aux armes, et qu'il eut un célèbre disciple (Esculape) auquel il enseigna la connaissance des plantes médicinales et la composition des remèdes.

L'Achillée millefeuille est la plante vulnérable citée dans l'Iliade... Que de plaies et de bosses !

PS : Nous avons reçu d'un lecteur assidu (Jean-C. Collinet) une réponse très circonstanciée à cette dernière devinette. Vif merci. Comme en juin nous n'avons qu'un recto-verso, nous essaierons de la publier dans la FDC de septembre

Question n°33

Stevia rebaudamia, l'herbe sucrée du Paraguay, fait partie de la famille des Cannabinacées.

Vrai ? Faux ?

Roland CHEVREAU

CALENDRIER DES REUNIONS

Conseils d'Administration : 30 juin et 15 septembre à 18h30 à la Maison de la Nature et de l'Environnement à Grenoble.

Nous vous rappelons que les C.A. sont ouverts aux adhérents de GENTIANA (le C.A. peut examiner toutes les suggestions).

AGENDA BOTANIQUE DE L'ÉTÉ – RAPPEL

N'oubliez pas pour les sorties à la journée de vous munir d'un repas, et de prévoir des **chaussures adaptées à la marche**, des vêtements chauds et de l'eau en toute occasion.

Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez aussi nous téléphoner au 04.76.03.37.37 ou consulter notre site Internet www.gentiana.org

Sorties :

■ **Jeudi 5 juin** (le matin) : les **Seiglières**, avec André Oddos. RDV 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble. Départ à 8h00. Sortie plus particulièrement destinée au perfectionnement des adhérents (y compris les débutants).

■ **Samedi 7 juin** : **Cheminée d'Auris** (Bourg-d'Oisans), avec André Oddos, Roland Chevreau et Charles Jourdan. RDV 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble. Départ à 8h00. Sortie plus particulièrement destinée au perfectionnement des adhérents (y compris les débutants). Sortie à la journée.

■ **Samedi 14 juin** (le matin) : **Plantes exotiques et envahissantes**, avec Pierre Salen. RDV à 8h45 devant la MNEI.

■ **Jeudi 19 juin** (le matin) : **Saint-Nizier-du-Moucherotte**, avec André Oddos. RDV 7h45 au 9, rue Léo Lagrange, Grenoble. Départ à 8h00. Sortie plus particulièrement destinée au perfectionnement des adhérents (même débutant).

■ **Samedi 21 juin** : **Tourbière des Planchettes et autres vallons des Chambarans**, avec Roger Marciau. RDV à 9h15 devant la MNEI ou 10h00 au parking des Croisettes (**entre Saint-Siméon-de-Bressieu et Roybon**). Sortie à la journée.

■ **Dimanche 29 juin** : **Le monde de la tourbière** à l'Arseille, avec Jean Guérin. RDV à 8h00 devant la MNEI ou à 9h00 devant la pharmacie du centre commercial de Roche-Béranger (Chamrousse). A midi retour aux voitures. La balade peut se poursuivre l'après-midi pour ceux qui le souhaitent. **Inscription obligatoire.**



- **Dimanche 6 juillet** : sortie au **col du Galibier**, avec Pierre Chaintreuil. RDV 7h00 devant la MNEI ou 8h45 au col du Lautaret. Sortie à la journée.
- **Dimanche 27 juillet** (l'après-midi) : A la **recherche de l'Epipogon**, Saint-Nizier du Moucherotte, avec Christine Casiez. RDV à 13h00 devant la MNEI.
- **Samedi 23 Août** : les **fougères de montagne** et plantes alliées, Belledonne, avec Frédéric Gourgues. RDV 7h45 devant la MNEI ou 8h45 devant le téléphérique de Chamrousse-1650 (Le Recoin). Prévoir l'argent pour le téléphérique (un aller) et de **bonnes chaussures de marche**. Sortie à la journée.

Nota Bene : pour les sorties d'André Oddos (et celles faites conjointement avec Roland Chevreau), vous pouvez le joindre au : 04 76 87 41 09

Soirées botaniques

Nous rappelons que ces "soirées" se veulent un moment convivial d'aide et d'apprentissage à la détermination des plantes.

- **Lundi 23 juin**
- **Lundi 8 et 22 septembre**
- **Lundi 6 et 20 octobre**
A 18h 30 à la salle Orchidée de la MNEI

DÉCOUVERTES - REDÉCOUVERTES

N'hésitez pas à nous communiquer vos trouvailles via la fiche de terrain.

Ci-dessous un florilège des dernières découvertes .

- *Allium scorodoprasum* subsp. *rotundum* à Mayres-Savel, *Bombacilaena erecta* à La Motte-Saint-Martin et *Cirsium monspessulanum* à Mayres-Savel lors de la sortie Gentiana sur les Coteaux secs du drac.
- *Hydrocharis morsus-ranae* au Bouchage (AD, JMF, FG).
- *Lemna trisulca* à Sassenage (RM).
- *Mibora verna* et *Ranunculus sardous* à Chasselay (FG).
- *Tephroseris helenitis* subsp. *helenitis* et *Ophioglossum vulgatum* au Marais des Sagnes au Sappey (FG).
- *Viola thomasiana*, *Androsace vandellii* et *Saussurea discolor* à Sainte-Agnès (MA).

Observateurs : (AD) André Devoize; (JMF) Jean-Marc Ferro; (FG) Frédéric GOURGUES; (MA) Michel Armand

REPONSE A LA QUESTION DU MOIS DERNIER D'ANDRÉ DEVOIZE

Les boutons floraux des nénuphars apparaissent en premier à partir du rhizome qui a accumulé des réserves.

Une journée d' avril très ensoleillée apporte beaucoup

de lumière, ce qui entraîne une (des) photosynthèse (s) et un dégagement de dioxygène –O₂– importants à partir des parties chlorophylliennes externes des boutons floraux (4 sépales « soudés » jusqu'à l' émergence hors de l' eau).

La grosseur des bulles de dioxygène en pleine lumière est sûrement fonction de plusieurs paramètres :

- Distance par rapport à l' interface eau- air ;
- Grosseur des boutons floraux qui entraîne un calibrage différent des espaces lacuneux.
- Perméabilité lors de la sortie des bulles d' O₂qui peuvent éventuellement s' agréger avant de jouer les « aérostiers »...

J-C. COLLINET

COMMUNIQUÉS

Les 31 mai et juin 2003 s'est tenue à Herbeys la 3^e Exposition botanique organisée par l'Association pour la sauvegarde du patrimoine et de l'environnement d'Herbeys. Cette exposition sur le thème des plantes médicinales, aromatiques et comestibles (environ 270 plantes) a été préparée par Françoise De Bock et a reçu le concours de Jean Guérin et Roland Chevreau, ainsi (et surtout) que de l'Association botanique de Montmélian. RENDEZ-VOUS en 2004 pour la 4^e EDITION.

Claude Tramard, habitant d'Herbeys, par ailleurs adhérent de Gentiana.

Un adhérent de Gentiana est à la recherche d'*Aristolochia siphon*, plante cultivée ou subspontanée en Isère (Tél. ou écrire à Gentiana qui fera suivre).

Gentiana participera au Printemps de l'Environnement du 7 au 17 juin à Uriage—Rens. Office de tourisme

La « Flore » de Jeanne COVILLOT sera disponible à partir du 15 juin au local au prix d'achat, c'est à dire : 11 €. Cette flore est particulièrement conseillée aux débutants qui veulent se familiariser aux clés d'identification.

Stage de BRYOLOGIE

Organisé par **Gentiana** en collaboration avec **AVENIR**, Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère et l'**Université Joseph Fourier**.

Lieu : Grenoble **Tarif : 75 Euros**

Dates : 3, 4, 5 et 6 septembre 2003

Inscriptions avant le 13 juillet

Il reste encore des places—Stage conseillé aux débutants

Pour plus de renseignements, voir Feuille de Chou N° 45 ou sur notre site : www.gentiana.org