



Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève

49

Société fondée en 1875

2020

Saussurea

Journal de la Société botanique de Genève
Société fondée en 1875

Adresse : Société botanique de Genève
Case postale 71
CH-1292 Chambésy/GE (Suisse)
Web : www.socbotge.ch
E-mail : saussurea@socbotge.ch

Toute correspondance concernant les publications doit être adressée au rédacteur.

Date de parution : Décembre 2020

© Société botanique de Genève 2020

Dent d'Oche

Sortie du 22 juin 2019

Organisé par Denis JORDAN

Participant.e.s :

Janine BEAMONTE
Ian BENNETT
Sarah CEDILEAU
Christophe GENOUD
Jean-François JULIAN
Monique MAGNOULOUX
Catherine POLLI
Bernard SCHAETTI
Alberto SERRES-HÄNNI

L'excursion propose une exploration de la combe d'Oche, en deçà du col de Planchamp, en bifurquant vers les lacs de la Case avant de prendre un chemin de retour en partie différent de celui de l'aller.

Regroupement à l'église de Bernex

Le regroupement à l'église de Bernex (Haute-Savoie), a donné lieu à une rapide herborisation d'échauffement autour de l'église. Parmi cette flore commune, on notera la présence, dans un parterre cultivé en bordure du parking, d'une buplèvre remarquable aux feuilles arrondies. Celle-ci a été déterminée sur le terrain comme *Bupleurum* cf. *subovatum*, une espèce parfois cultivée comme espèce décorative et qui s'échappe dans la nature. Un échantillon récolté, soumis à Jean-Marc Tison, que nous remercions, a été déterminé par lui comme *Bupleurum rotundifolium*. La dernière mention de cette apiacée des milieux cultivés calcaires dans le département date de 1878. Ce serait alors une belle retrouvaille ! Cependant l'observation est à relativiser. Elle n'a pas de valeur si l'on considère la plante comme échappée d'une plate-bande où elle a fort bien pu être introduite à l'origine.

Arenaria serpyllifolia subsp. *serpyllifolia*
Asplenium ruta-muraria
Barbarea vulgaris
Bupleurum rotundifolium
Cardamine hirsuta
Cerastium fontanum subsp. *vulgare*
Epilobium roseum
Erigeron annuus
Fumaria officinalis
Galinsoga quadriradiata
Galium aparine
Geranium dissectum
Geranium pyrenaicum
Geranium robertianum
Lapsana communis

Papaver dubium s.l.
Plantago major
Poa trivialis
Ranunculus repens
Sagina procumbens
Silene vulgaris
Sonchus oleraceus
Veronica arvensis

1ère section du parcours : de la Fétuère au pont sur l'Ugine

Le point de départ de l'excursion proprement dite est le parking de la Fétuère (1210 m), que l'on rejoint en voiture. Autour du chalet restaurant de la Fétuère et dans les premiers mètres de la montée, une herborisation révèle une belle diversité (85 plantes nommées !).

a) Parking la Fétuère 1210 m

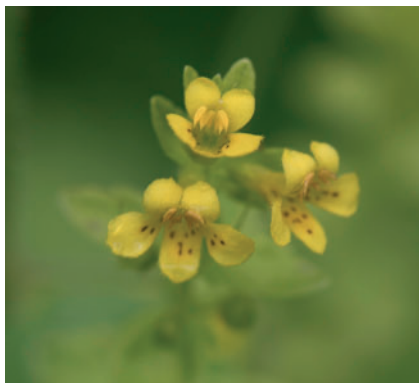
Acer pseudoplatanus
Aegopodium podagraria
Ajuga reptans
Alchemilla cf. *glabra*
Alnus alnobetula
Anthriscus nitida
Arctium tomentosum
Athyrium filix-femina
Avenula pubescens
Blitum bonus-henricus
Brachypodium sylvaticum
Bromus cf. *ramosus*
Campanula rhomboidalis
Carduus personata
Carex sylvatica
Castanea sativa - planté



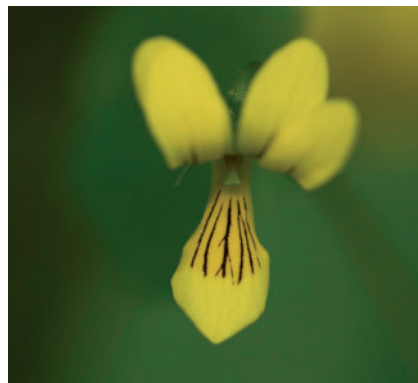
Un trèfle à 4 feuilles pour nous porter bonheur.



Myrrhis odorata



Tozzia alpina



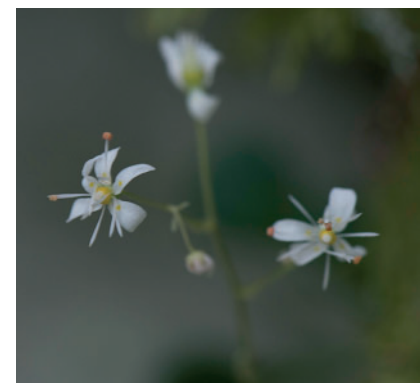
Viola biflora



Paris quadrifolia



Saxifraga rotundifolia



Saxifraga cuneifolia



Geranium sylvaticum



Geranium phaeum



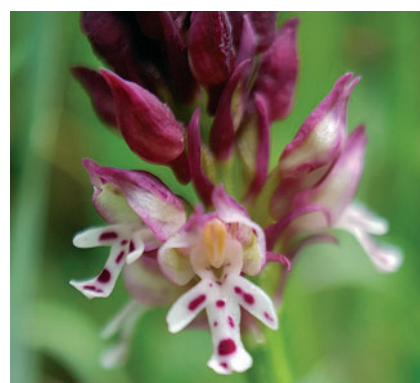
Geum rivale



Crepis aurea



Helianthemum nummularium



Neotinea ustulata

Chaerophyllum hirsutum
Chrysosplenium alternifolium
Corylus avellana
Crepis biennis
Crepis paludosa
Dactylis glomerata
Dactylorhiza fuchsii
Dryopteris filix-mas
Epilobium angustifolium
Epilobium montanum
Erysimum cheiranthoides subsp. *cheiranthoides* –
 en liste rouge Haute-Savoie
Festuca cf. *nigrescens*
Festuca pratensis
Geranium phaeum
Geranium sylvaticum
Geum rivale
Gymnocarpium robertianum
Heracleum sphondylium subsp. *sphondylium*
Hieracium murorum
Hordelymus europaeus
Knautia dipsacifolia
Lamium galeobdolon subsp. *montanum*
Lamium maculatum
Lolium perenne
Luzula sieberi
Lysimachia nemorum
Mentha longifolia
Myosotis decumbens
Myrrhis odorata
Paris quadrifolia
Petasites albus
Phyteuma spicatum
Picea abies
Plantago major
Poa alpina
Poa annua
Poa nemoralis
Poa pratensis
Poa trivialis
Primula elatior
Prunella vulgaris
Ranunculus aconitifolius
Ranunculus acris subsp. *friesianus*
Ranunculus serpens (= *R. tuberosus*)
Rosa gr. *canina*
Rosa pendulina
Rubus idaeus
Rumex arifolius (= *R. alpestris*)
Rumex obtusifolius
Salix caprea
Saxifraga cuneifolia
Saxifraga rotundifolia
Silene dioica
Sorbus aucuparia
Stellaria nemorum subsp. *nemorum*
Taraxacum gr. *officinale*
Tozzia alpina
Trifolium medium

Trifolium repens
Trollius europaeus
Urtica dioica
Vaccinium myrtillus
Valeriana gr. *officinalis* (*V. cf. repens*)
Veronica chamaedrys
Veronica hederifolia
Veronica urticifolia
Vicia sepium
Viola biflora

b) Montée en forêt jusqu'au pont

La montée suivant un chemin bien marqué traverse une forêt humide dominée surtout par les épicéas (*Picea abies*) et parsemée de blocs rocheux.

Abies alba
Aconitum lycoctonum subsp. *neapolitanum*
Aconitum paniculatum
Alchemilla cf. *conjuncta*
Alchemilla monticola
Anemone alpina (= *Pulsatilla alpina*)
Angelica sylvestris
Arabis alpina
Arabis ciliata
Aruncus dioicus
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens*
Asplenium viride
Aster bellidiastrum
Astrantia major
Bellis perennis
Calamagrostis varia
Caltha palustris
Campanula cochlearifolia
Campanula latifolia
Cardamine flexuosa
Carduus defloratus
Carduus personata
Carex digitata
Carex ferruginea
Carex flacca (= *C. glauca*)
Carex ornithopoda
Carex pairae
Carex sempervirens
Carum carvi
Chaerophyllum aureum
Crepis pyrenaica
Cyanus montanus (= *Centaurea montana*)
Cystopteris fragilis
Deschampsia cespitosa
Drymochloa sylvatica (= *Festuca altissima*)
Dryopteris dilatata
Epipactis helleborine
Euphorbia cyparissias
Fagus sylvatica
Festuca laevigata
Fragaria vesca
Galium odoratum
Galium pumilum
Gentiana lutea



Lathyrus occidentalis



Anemone alpina



Pinguicula alpina



Picea abies



Cyanus montanus
(= *Centaurea montana*)



Viola tricolor

Hieracium juranum
Hieracium murorum
Huperzia selago
Hypericum maculatum
Jacobaea alpina
Lactuca muralis (= *Mycelis muralis*)
Lathyrus occidentalis
Leucanthemum adustum
Linum catharticum
Lonicera alpigena
Lonicera nigra
Lonicera xylosteum
Lotus corniculatus
Melica nutans
Moehringia muscosa
Neottia nidus-avis
Neottia ovata (= *Listera ovata*)
Oxalis acetosella
Phalaris arundinacea
Picea abies
Pimpinella major
Pinguicula alpina
Polygonatum verticillatum
Polypodium vulgare
Polystichum aculeatum
Populus tremula
Prenanthes purpurea
Pteroselinum austriacum (= *Peucedanum austriacum*)
Ranunculus lanuginosus

Ranunculus platanifolius
Rhamnus alpina
Ribes petraeum
Rosa pendulina (= *R. alpina*)
Rosa tomentosa
Rumex alpinus
Salix appendiculata
Sambucus racemosa
Sanicula europaea
Saxifraga aizoides
Senecio ovatus subsp. *alpestris* (= *S. fuchsii*)
Sesleria caerulea
Solidago virgaurea s.l.
Sorbus aria
Thalictrum aquilegifolium
Thymus sp.
Tofieldia calyculata
Valeriana tripteris
Veratrum album
Viburnum lantana
Viola reichenbachiana

Ajoutons quelques observations complémentaires pour ce secteur : une algue terrestre saxicole (*Trentepohlia* sp.), observable sur les rochers, murs humides, etc. Il s'agit d'une algue verte filamenteuse mais des pigments caroténoïdes masquent sa couleur verte et lui donnent une couleur orange. Les algues du genre *Trentepohlia* s'associent à des champignons pour former des lichens. Quelques

lichens également : *Icmadophila ericetorum* : au thalle gris verdâtre et apothécies roses, sur les souches de conifères ; *Platismatia glauca* : au thalle foliacé gris à bords déchiquetés, la face inférieure noire, sur les troncs ; *Pseudevernia furfuracea* : au thalle en lanières formant des touffes pendantes, la face supérieure grise, inférieure noire, les apothécies rares, dans les forêts de montagne, surtout sur conifères.

2ème section : du pont sur l'Ugine au chalet d'Oche

Nous traversons le torrent sur un pont en bois (1360 m), et nous prenons le sentier le plus court et le plus raide pour atteindre le chalet. Entre le pont et le chalet :

Achillea millefolium
Actaea spicata
Anthoxanthum odoratum
Anthriscus sylvestris
Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris*
Arabis hirsuta subsp. *hirsuta*
Arenaria serpyllifolia subsp. *serpyllifolia*
Astrantia major
Avenula pubescens
Brachypodium sylvaticum
Briza media
Bromopsis erecta (= *Bromus erectus*)
Capsella bursa-pastoris
Carduus defloratus
Carex caryophylla
Carex montana
Carlina acaulis
Carum carvi
Centaurea nervosa
Centaurea scabiosa subsp. *alpestris*
Chaerophyllum aureum
Chaerophyllum villarsii
Cirsium acaule
Clinopodium vulgare
Coeloglossum viride
Colchicum autumnale
Crepis aurea
Crocus vernus
Cruciata laevipes
Cynosurus cristatus
Dactylorhiza sambucina
Equisetum arvense
Festuca laevigata
Festuca gr. pratensis
Festuca gr. rubra
Galeopsis tetrahit
Galium anisophyllum
Genista sagittalis
Gentiana verna
Geum urbanum
Helianthemum nummularium subsp. *grandiflorum*
Helleborus foetidus

Hippocrepis comosa
Laserpitium latifolium
Lathyrus pratensis
Medicago lupulina
Medicago sativa
Neotinea ustulata (= *Orchis ustulata*)
Orchis mascula
Origanum vulgare
Phleum pratense
Phleum rhaeticum
Phyteuma orbiculare
Picris hieracioides
Pilosella lactucella
Plantago alpina
Plantago atrata
Plantago lanceolata
Plantago media
Poa alpina var. *vivipara*
Polygala alpestris
Polygonum aviculare s.l.
Potentilla sterilis
Potentilla verna
Pteroselinum austriacum (= *Peucedanum austriacum*)
Ranunculus bulbosus
Ranunculus montanus subsp. *villarsii*
Rhinanthus alectorolophus
Sanguisorba minor
Scabiosa lucida
Sedum album
Silene nutans
Sorbus mougeotii
Stachys alpina
Thesium pyrenaicum
Tragopogon pratensis subsp. *orientalis*
Traunsteinera globosa
Trifolium montanum
Trisetum flavescens
Tussilago farfara
Veronica aphylla
Veronica beccabunga
Veronica serpyllifolia subsp. *humifusa*
Viola tricolor subsp. *saxatilis*

3ème section : autour du chalet d'Oche

Un peu en-dessous du chalet nous explorons une zone humide.

Blysmus compressus
Carex hirta
Carex nigra
Carex panicea
Carex paniculata
Cerastium fontanum subsp. *vulgare*
Dactylorhiza majalis
Eriophorum latifolium
Mentha longifolia
Potentilla erecta
Valeriana dioica

22 juin - Dent d'Oche



Eriophorum latifolium



Ribes petraeum



Biscutella laevigata



Cruciata laevipes



Ranunculus acris



Dianthus gratianopolitanus



Cerinthe glabra



Botrychium lunaria



Globularia cordifolia



Silene acaulis



Sorbus chamaemespilus



Ranunculus alpestris

Et juste avant d'arriver au chalet, nous notons :

Cardamine amara
Cerinth glabra
Corydalis intermedia
Corydalis solida
Gagea lutea – protection nationale
Pilosella officinarum
Trifolium pratense

Quelques plantes sont ici remarquables : la corydale intermédiaire (*Corydalis intermedia*), plante des Alpes calcaires, entre 600-1700 m. C'est l'hôte du papillon semi-Apollon, *Parnassius mnemosyne* (attesté en Haute-Savoie à Bellevaux notamment). La gagée jaune (*Gagea lutea*) bénéficie d'une protection nationale. Ses feuilles sont larges de 5-12 mm, de couleur glauque, brusquement rétrécies au sommet, en pointe cucullée. La gagée fistuleuse (*Gagea fragifera* ou *G. fistulosa*), présente dans la section suivante, porte des feuilles demi-cylindriques, creuses et vertes.

Juste au-dessus du chalet, une petite éminence surmontée d'une croix :

Asplenium ruta-muraria
Astragalus depressus – liste rouge Haute-Savoie
Biscutella laevigata
Cerastium arvense subsp. *strictum*
Fragaria viridis (record d'altitude)
Gagea fragifera
Geranium pyrenaicum
Potentilla crantzii
Ranunculus breyninus
Saxifraga paniculata
Sedum dasyphyllum
Sempervivum tectorum
Taraxacum gr. *erytrosperma*
Verbascum lychnitis
Veronica fruticulosa

Un peu à l'écart du chalet, une zone encore fortement occupée par les vaches :

Cirsium eriophorum
Globularia cordifolia
Imperatoria ostruthium
Myosotis alpestris
Myosotis decumbens
Phyteuma betonicifolium
Saxifraga moschata
Sedum acre
Stellaria media

4ème section : la Combe d'Oche

Un peu plus haut, dans une rocaille au léger caractère nitrophile :

Anthoxanthum odoratum
Fourraea alpina
Noccaea brachypetala (= *Thlaspi brachypetalum*)
Polygala vulgaris
Polygonatum odoratum
Viola pyrenaica



Fête d'alpage, au chalet d'Oche.

Soulignons la présence de : *Fourraea alpina*, plante glabre, aux feuilles supérieures auriculées-embrassantes et aux siliques écartées de l'axe (à distinguer de *Turritis glabra*, dont les feuilles radicales sont couvertes de poils étoilés et les siliques serrées contre l'axe). Deux autres espèces qui, sans être rares, sont peu remarquées : *Noccaea brachypetala* et *Viola pyrenaica*, aux fleurs odorantes, avec des sépales inférieurs largement arrondis, les fruits glabres et les feuilles en cœur très ouvert.

Marais de pente :

La pente est forte ! Il s'agit d'un *Caricion davallianae*, mêlé toutefois d'éléments du *Potentillon caulescenti* : *Gentiana clusii* et *Primula auricula*.

Allium schoenoprasum
Bartsia alpina
Carex flacca
Carex gr. *flava*
Carex paniculata
Eleocharis quinqueflora
Gentiana clusii
Gentiana verna
Glyceria notata
Parnassia palustris
Pinguicula cf. *vulgaris*
Sesleria caerulea
Soldanella alpina
Tofieldia calyculata

On continue dans la combe :

Allium lusitanicum
Corydalis solida
Erinus alpinus
Gymnadenia conopsea
Laserpitium siler
Potentilla crantzii
Senecio doronicum
Stachys alpina

Dans des rocailles, puis dans une zone de rochers :

Adenostyles alliariae
Anemone alpina
Anemone narcissiflora
Athamanta cretensis
Berberis vulgaris
Campanula scheuchzeri
Carex pairae
Chrysosplenium alternifolium

22 juin - Dent d'Oche



Saxifraga paniculata



Saxifraga paniculata



Myosotis decumbens
avec poils crochus



Saxifraga moschata



Stellaria nemorum subsp. *nemorum*



Myosotis alpestris
sans poils crochus



Soldanella alpina



Primula elatior



Dryas octopetala



Viola calcarata



Astragalus depressus



Rhododendron ferrugineum



Lac de la Case, alt. 1750 m.

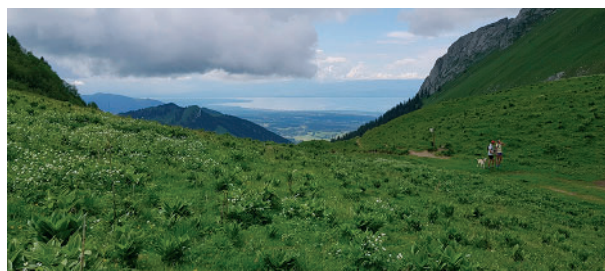
Cuscuta epithymum
Cystopteris alpina
Daphne mezereum
Dianthus gratianopolitanus – protection régionale
Dryopteris villarii
Festuca pumila
Heliosperma pusillum (= *Silene pusilla*)
Hieracium villosum
Homogyne alpina
Lactuca alpina (= *Cicerbita alpina*)
Lilium martagon
Linum alpinum
Poa hybrida
Poa supina
Polypodium vulgare
Polystichum lonchitis
Primula auricula – protection nationale
Primula elatior
Ranunculus alpestris
Ranunculus breyninus
Ranunculus montanus subsp. *montanus*
Rumex scutatus
Salix appendiculata
Saxifraga oppositifolia
Sedum montanum
Silene acaulis subsp. *acaulis*
Soldanella alpina
Sorbus chamaemespilus
Veronica aphylla

5ème section : bifurcation et descente en direction du lac de la Case

Le temps manque pour monter jusqu'en haut du col. On devrait y trouver *Androsace pubescens* et *Androsace helvetica*, *Gentiana orbicularis*, *Llyodia serotina*. Plus haut encore, sur le sentier qui mène au sommet de la Dent d'Oche, la seule station haut-savoyarde de *Petrocallis pyrenaica*. Pour l'anecdote, en 1974, on a trouvé des ossements d'ours dans une grotte, un ours qui serait mort depuis seulement 45 ans. (Or, les derniers ours de la Combe d'Ire ont été tués à la fin du XIX^e siècle.)

Nous montons en direction du lac en passant les rochers. On rencontre un bouquetin et l'on aperçoit plus loin une trentaine de chocards.

Gentiana acaulis
Pedicularis foliosa
Pseudorchis albida



Vue sur le Lemman, depuis la Combe d'Oche.

Rhododendron ferrugineum
Sedum atratum
Viola calcarata

Descente immédiate vers le lac de la Case, situé à 1750 m, qui tend visiblement à s'assécher :

Botrychium lunaria
Draba aizoides
Dryas octopetala
Geum montanum
Menyanthes trifoliata
Pedicularis ascendens
Rhamnus pumila

Sur le lac même, qui se transforme progressivement en tourbière, outre trois canards colverts :

Caltha palustris
Carex nigra
Carex rostrata
Comarum palustre
Ranunculus montanus
Ranunculus repens
Rorippa islandica
Sagina saginoides
Veronica beccabunga

6ème section : descente en direction des chalets et de la vallée

Agrostis tenuis
Campanula barbata
Gentiana purpurea
Gnaphalium sylvaticum
Juniperus communis subsp. *nana*
Luzula cf. *sudetica* jeune
Milium effusum
Mutellina adonidifolia (= *Ligusticum mutellina*)
Nardus stricta
Thesium alpinum

La descente du vallon se fait par le même chemin, mais nous prenons le chemin large et peu pentu pour arriver au pont, ce qui nous permet d'ajouter quelques espèces non observées à la montée :

Brachypodium rupestre
Campanula trachelium
Cardamine impatiens
Cirsium arvense
Malus sp.
Orobanche caryophylla
Rumex acetosa
Viola hirta



Le retour vers le brouillard.

Observation de la faune

Les papillons sont peu nombreux ! La forêt humide ne leur est pas favorable. La prairie l'est certes plus, mais le temps était alors frais et nuageux, pas assez ensoleillé pour favoriser leur présence.

Lépidoptères

- Cupido minimus* – l'argus frêle- Plusieurs individus sur de la terre humide.
- Aglais urticae* – la petite tortue de l'ortie – ubiquiste.
- Nymphalis antiopa* – le morio.
- Vanessa cardui* – la vanesse du chardon, la belle-dame - papillon migrateur.
- Anthocharis cardamines* – l'aurore.
- Pieris bryoniae* – la piéride de la bryone, la piéride de l'arabette.
- Aporia crataegi* - le gazé – une chrysalide.
- Pseudopanthera macularia* – la panthère.
- Psodos quadrifaria* – le ruban fauve.
- Malacosoma castrensis* (ou *alpicola*), la livrée des prés (ou livrée des alpages) – chenille.

Coléptères :

- Brachyta interrogationis* – Cerambycidae – sous sa forme noire (autre forme : fond jaune avec 6-8 taches noires) – Larves rhyzophages, dont la plante-hôte est *Geranium sylvaticum*.
- Geotrupes stercorarius* – le bousier commun, le géotrupe du fumier (peut-être *Geotrupes puncticollis*). Sur une bouse fraîche.
- Lilioceris cf. lili* - le criocère du lis, car son accouplement se fait sur *Lilium martagon* Famille des Chrysomélidés.
- Oreina cf. cacaliae* – une Chrysomèle bleu métallique, sur *Adenostyles*, etc...
- Rhagium cf. mordax* – Cérambycidés- Larves xylophages et saproxylophages, très polyphages. Plantes-hôtes : nombreux feuillus (érable, aulne, bouleau, charme, aubépine, hêtre, frêne, sorbier, orme, tilleul, saule...) et conifères (sapin, épicéa, pin).

Hémiptères :

- Coryzus hyoscyami* - la punaise de la jusquiame.
- Dolycoris baccarum* - la punaise des baies.

Gastéropodes :

- Limace noire
- Helix pomatia* – l'escargot de Bourgogne
- Ariantha arbustorum* – l'hélice des bois.
- Cepaea sylvatica* – l'escargot des forêts. Labre fin et coupant avec lèvre blanche. Forêts montagnardes, 500-2400 m.

Oiseaux :

- Accenteur mouchet
- Canard colvert, 2 mâles, 1 femelle, sur le lac
- Chardonneret
- Chocard à bec jaune
- Coucou
- Faucon crécerelle
- Grive musicienne
- Linotte mélodieuse
- Merle à plastron
- Merle noir
- Mésange noire
- Pinson des arbres
- Pipit spioncelle
- Rougequeue noir
- Traquet tarier
- Troglodyte mignon
- La semaine précédente, Denis Jordan avait encore entendu la rousserolle verderolle à proximité du chalet.

Mammifères :

- Bouquetin, *Capra ibex*

Listes et texte :

Monique MAGNOULOUX & Bernard SCHAETTI

Texte et listes révisées par Denis JORDAN

Photographies : Ian BENNETT



Helix pomatia,
l'escargot de Bourgogne.

Rhagium mordax

ISSN-: 0373-2525
49 : 1-206 (2020)

ISBN : 978-2-8278-0052-0

