

x 26/7/2015: Sortie Besse-en-Chandesse et lac Pavin. R.V. 10h

- Christian Turbado
- I.-L. Tella

parking magasin Simply. Fête à Besse (fromages, vins).
Riom → Champéix → route à g. à Rivalet → Besse (grotte de Zonat).

I Lac Pavin: ⇒ ~ 1/2 tour du lac par la d. jusqu'à une petite cascade.

1) Lichens:

- physcia stellaris, avec apothécies non pruineuses : sur érable à parking du Simply. Thalle gris clair.
- peltigera membranacea: pruineux à extrémités des lobes.
- cladonia: thalle primaire.
- peltigera gris, non pruineux, à face inf. blanche.
- leciadella elboschrama: apothécies à disque noir, hypothalle noir; sur écorce de hêtre (et de feuillus à écorce plus lisse).
- lecanora carpinea: apothécies claires, pruineuses, sur écorce de hêtre (et de feuillus à écorce lisse).
- rhizocarpon lecanorinum: thalle formé d'areoles jaunes en forme de croissants, souvent ; encerclant apothécies noires.
- psicholechia lucida: thalle lépreux couleur soufre → granules farineux; sous surplomb rocheux humide et ombragé.
- chaenotheca ferruginea: thalle granuleux gris clair avec des taches jaune orange (touille); apothécies à pedicelle noir et tête brune.
- chaenotheca chrysoscephala: lichen jaune sur écorce de conifères crustacé; pedicelle noir, apothécie jaune, pruine jaune.
- + algue verte, unif., au pied d'un arbre.
- + galle sur érable, à nervures: eriophye (acarien).

2) Mousses:

- polytrichum commune: à forêt lumide ac., tourbière.
- hypnum revolutum: sur sol.
- sania uncinata: feuilles étroites et longues, avec plis longitudinaux; sur troncs et roches.
- atrichum undulatum.
- euryhynchium striatum: râpeux, ≈ paillasson; capsule rouge.
- plagiomnium affine.
- diplophyllum albicans: hépatique à feuilles bilobées, insertion transversale.
- brachythecium rutabulum.
- brachythecium velutinum.
- - bromalothecium lutescens.
- rhytidiodelphus triquetrus.
- rhytidiodelphus loreus.
- isothecium alopecuroides: forme robuste; forme plus fine.
- micranella heteromalla: feuilles falciformes, longuement acuminées; touffes à feuilles très fines.

- plagiochila porellaoides, avec rameaux or: hépatique à feuilles alternes.
- plagiothecium denticulatum.
- conocephalum conicum: hépatique à halle (lame à odeur épicee?).
- bryum capillare.
- antitrichia ciliifera.
- orthotrichum cupulatum.

3°) Flore:

- prenanthes purpurea i.e. prénanthe pourpre.
- pétantes albus i.e. pétasite blanc : fleurs blanches au printemps, précédant les feuilles.
- heracleum sphondylium i.e. herbe commune ou pette d'ours.
- asperule odorante i.e. gallium odoratum: en fruit (capsule). Odeur de coumarine ap. dessication.
- impatiens noli-tangere i.e. balsamine "ne me touchez pas": fleurs jaunes.

I Pique-nique: à l'entrée de la route de Vassivière (table ombragée, en bois lasure).

II Cascade de la Barthe:

→ Chemin longeant bois par la d. → cascade ; puis descente + + + vers lit du ruisseau.

1°) Flore:

- ligularia sibirica i.e. ligulaire de Sibérie.
- gentiana lutea i.e. gentiane jaune.
- gentiana pneumonanthe i.e. gentiane pneumonanthe, bleu.
- filipendula ulmaria i.e. reine des prés.
- dianthus deltoides : sythidac?
- épilobium angustifolium i.e. épilobe en épi.
- cardamine hæstaplylla i.e. dentaire pennée, en fruits : siliques.
- epipactis helleborine i.e. helleborine : orchidée.
- epipogium aphyllum i.e. épipogon sans feuilles : plante 1/2 parasite, avec fleur colorée mais tige ocre, sans feuilles.

2°) Lichens, mousses

- caloplaca aurantia : sur poteaux électriques.
- ↳ - lobaria pulmonaria ; brun vert, avec dépressions ; face inf. brune.
- rhytidiodelphus squarrosus.
- Pontinalis antipyretica : plante aquatique, en haut de la cascade ; touffes flottantes vert/noir ; feuille en 7.
- ulota crispa : touffe crissée à l'état sec ; capsule à 8 cellules.
- orthotrichum anomalum.