

Lichens récoltés dans les Causses au cours des sessions de la S.B.C.O. en 1982 et 1986

par J.-M. HOUMEAU (*) et C. ROUX (**)

Résumé : Liste de 70 taxons lichéniques récoltés dans les Causses et dans les Cévennes (massif Central, France). Commentaire pour 10 espèces intéressantes.

Resumo : Listo de 70 likentaksonoj kolektitaj en Causses kaj Cévennes (Centra Montaro, Francio). Komentoj pri 10 interesaj specioj.

Les comptes rendus de la session S.B.C.O. de 1982 dans les Causses ont été publiés depuis déjà quelques années, sauf en lichénologie. En effet, le faible volume des récoltes, dû à une prospection en général superficielle, et des tâches plus urgentes, telles que le travail sur la flore de CLAUZADE et ROUX (1985), avaient conduit à différer cette publication. La présente note regroupe les récoltes effectuées au cours de cette session, auxquelles ont été ajoutées celles de la première journée de la session S.B.C.O. de 1986 en Aubrac, pour des raisons de similitude de milieux. Les autres récoltes de la session d'Aubrac, provenant de milieux différents, feront l'objet d'une publication ultérieure.

Les stations prospectées ont été les suivantes :

- A : Aveyron, Tournemire, Viala du Pas de Jaux, calcaire dolomitique, 850 m, 5-7-82.
- B : Aveyron, Ste-Eulalie-de-Cernon, bois de Castelsarrasin, Orme isolé, 800 m, 5-7-82.
- C : Aveyron, St-Martin-du-Larzac, piton de calcaire dolomitique, 800 m, 5-7-82.
- D : limite Aveyron-Gard, Campestre, gorges de la Virenque, calcaire, 720 m, 6-7-82.
- E : limite Aveyron-Hérault, La Couvertoirade, La Pezade, dolomie, 800 m, 6-7-82.
- F : Lozère, mont Aigoual, arboretum de l'Hort-de-Dieu, hêtraie et schistes, 1400 m, 7-7-82.
- G : Lozère, Meyrueis, ND-de-Bonsecours, dolomie, 800 m, 7-7-82.
- H : Lozère, Le Rozier, corniche du causse Méjean, calcaire dolomitique, 880 m, 8-7-82.
- I : Aveyron, Le Mas-de-Lafont, berges du Tarn, calcaire dolomitique, 400 m, 8-7-82.
- J : Aveyron, Peyreleau et Veyreau, cirque de Madasse, dolomie et base de Pins, 800 m, 9-7-82.
- K : Aveyron, St-Jean-de-Balmes, chapelle St-Michel, calcaire dolomitique, 840 m, 9-7-82.
- L : Aveyron, Millau, Massebiau, calcaire, 360 m, 9-7-82.
- M : Aveyron, Vézins-de-Lévezou, près de la ferme de Donhès-Hautes, Chênes et Hêtres, 920 m, 10-7-82.
- N : Aveyron, Lioujas, route de Campeyrroux, calcaire, 600 m, 7-7-86.
- O : Aveyron, entre Cayssac et Gages-le-Bas, rebord du causse Comtal, dolomie, 600 m, 7-7-86.
- P : Aveyron, Gages-le-Pont, berges de l'Aveyron, calcaire dolomitique, 500 m,

(*) J.-M. H. : 1 avenue Aristide Briand, 79200 PARTHENAY.

(**) C. R. : 16 boulevard des Pins, Les Borels, 13015 MARSEILLE.

7-7-86.

Nous n'avons pas récolté ni noté les nombreuses espèces banales, comme *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd, *Caloplaca erythrocarpa* (Pers.) Zw., de détermination aisée sur le terrain. Dans la liste ci-après, ne figurent donc que les espèces récoltées, dont la détermination a été contrôlée en laboratoire. Seules 10 espèces nous ont paru suffisamment intéressantes pour faire l'objet d'un commentaire particulier.

- Acarospora chlorophana* (Wahlenb.) Massal. : F.
Acarospora macrospora (Hepp) Bagl. ssp. *macrospora* : A.
Anaptychia runcinata (With.) Laund. : F.
Arthonia vinosa Leight. : M.
Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt v. *citrinella* : F.
Aspicilia chadefaudiana Roux : A.
Aspicilia contorta (Hoffm.) Krempelh. : A.
Bacidia accedens (Arnold) Lett. : H.
Baeomyces rufus (Huds.) Rehent. : F.
Buellia nivalis (Bagl. et Car.) Hertel ex Haf. : H, N.
Calicium parvum Tibell : J.
Calicium salicinum Pers. : J.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb. : P.
Caloplaca biatorina (Massal.) Steiner ssp. *biatorina* : C, H.
Caloplaca chrysophthalma Degel. : M.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th. Fr. ssp. *cirrochroa* : A.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th. Fr. ssp. *fulva* (Körb.) Clauz. et Roux : H, K.
Caloplaca flavorubescens (Huds.) Laund. ssp. *flavovirescens* (Wulf.) Clauz. et Roux : H.
Caloplaca granulosa (Müll. Arg.) Jatta : P.
Caloplaca herbidella (Hue) H. Magn. : M.
Caloplaca saxicola (Hoffm.) Nordin : C.
Caloplaca saxicola (Hoffm.) Nordin ssp. *obliterata* (Pers.) Clauz. et Roux : A.
Caloplaca teicholyta (Ach.) Steiner : J.
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. : H.
Candelariella medians (Nyl.) A. L. Sm. : C.
Catapyrenium lachneum (Ach.) R. Sant. : A, H.
Chaenotheca chrysocephala (Turn.) Th. Fr. : J.
Chaenotheca ferruginea (Turn. ex Sm.) Mig. : J.
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. v. *pocillum* (Ach.) Flot. : L.
Collema auriforme (With.) Coppins et Laund. : D.
Collema cristatum (L.) Web. : G.
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szat. : N.
Fuscidea cyathoides (Ach.) V. Wirth et Vězda v. *corticola* (Fr.) Kalb. : F.
Gyalecta jenensis (Batsch.) Zahlbr. v. *montenegrina* Serv. : J.
Gyalecta leucaspis (Krempelh.) Zahlbr. : D.
Hymenelia similis (Massal.) Nyl. : D.
Lecania erisybe (Ach.) Mudd v. *rabenhorstii* (Rabenh.) Mudd : A.
Lecanora prominens Clauz. et Vězda : C.
Lecanora pruinosa Chaub. : E.
Lecanora silvae-nigrae V. Wirth : F.
Lecidea botryosa (Fr.) Th. Fr. : F.
Opegrapha dolomitica (Arnold) Clauz. et Roux : A.
Parmelia contorta Bory : F.
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg. : J.
Peltigera membranacea (Ach.) Nyl. : J.
Pertusaria albescens (Huds.) Choisy et Werner v. *albescens* : F.
Physcia semipinnata (Gmel.) Moberg : B.

Physconia grisea (Lamk.) Poelt ssp. *ilacina* Poelt : P.
Physconia perisidiosa (Erichs.) Moberg : B.
Placolecis opaca (Fr.) Haf. : P.
Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins et P. James : F.
Placynthium lismoreense (Cromb.) Vain. : G.
Placynthium tremniacum (Massal.) Jatta v. *nigrocaesium* (Nyl.) Gyeln. : L.
Pyrenula nitida (Weig.) Ach. : D.
Solorina saccata (L.) Ach. : J.
Squamarina periculosa (Duf.) Poelt : C, O.
Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th. Fr. : L.
Synalissa symphorea (Ach.) Nyl. : G, O.
Thelidium incavatum Nyl. ex Mudd : L.
Thyrea nigrifella Lett. : P.
Thyrea pulvinata (Schaer.) Massal. : P.
Toninia lobulata (Sommerf.) Lyngé : A.
Toninia tristis (Th. Fr.) Th. Fr. : H.
Trapelia involuta (Tayl.) Hertel : F.
Usnea ceratina Ach. : F.
Usnea filipendula Stirt. v. *filipendula* : F.
Verrucaria biatorinaria Zehetl. : H.
Verrucaria granulosa Clauz. et Zehetl. : P.
Verrucaria hydrela Ach. : I.
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. : B.

***Acarospora chlorophana* (Wahlenb.) Massal. :**

La flore d'OZENDA et CLAUZADE (1970) signale, qu'en France, cette espèce n'apparaît guère qu'au-dessus de 2000 m. CLAUZADE et ROUX (1985) l'indiquent dans les étages alpin et subalpin. Nous l'avons récoltée beaucoup plus bas, à proximité immédiate de l'arboretum de l'Hort-de-Dieu, au mont Aigoual, à une altitude de 1400 m. Elle se trouvait sur une paroi de schistes verticale, ombragée. Il s'agit vraisemblablement de la première citation de cette espèce dans le Massif Central.

***Anaptychia runcinata* (With.) Laund. (= *A. fusca* (Huds.) Vain.) :**

Cette espèce est signalée comme plutôt maritime et ne s'éloignant pas à plus de 100 km de la mer. Nous l'avons trouvée tout près de l'arboretum de l'Hort-de-Dieu, au mont Aigoual, soit à environ 70 km de la mer, mais à une altitude de 1400 m. Le caractère maritime de cette espèce peut donc être sérieusement mis en doute !

***Caloplaca chrysophthalma* Degel. :**

OZENDA et CLAUZADE (1970) traitent cette espèce avec la mention : « A rechercher en France ». ASTA (1975) l'a trouvée dans les Alpes septentrionales. En fait, elle doit être davantage répandue puisque nous l'avons récoltée sur le tronc d'un gros Chêne, dans un bois, près de la ferme de Donhès-Hautes, commune de Vézins-de-Lévezou (Aveyron). C'est la première fois qu'elle est citée dans le Massif Central.

***Fuscidea cyathoides* (Ach.) V. Wirth et Vězda v. *corticola* (Fr.) Kalb. :**

Cette variété corticole, peu fréquente, a été récoltée sur tronc de Hêtre abattu, au mont Aigoual, le long du chemin entre le col de Prat-Peyrot et l'arboretum de l'Hort-de-Dieu.

***Gyalecta jenensis* (Batsch.) Zahlbr. ssp. *montenegrina* Serv. :**

Cette sous-espèce est bien caractérisée par son hymenium inspergé, nettement jaune. Nous l'avons trouvée, pour la première fois en France, sur roche dolomitique, à la base d'un talus ombragé, dans le cirque de Madasse, communes de Peyreleau

et Veyreau (Aveyron).

***Lecanora prominens* Clauz. et Vězda :**

La flore d'OZENDA et CLAUZADE (1970) limitait la répartition française de cette espèce à la Provence. Elle existe également dans le Massif Central puisque nous l'avons récoltée à la base d'un piton de calcaire dolomitique, près du village abandonné de St-Martin-du-Larzac.

***Lecanora silvae-nigrae* V. Wirth :**

Cette espèce, signalée pour la première fois en France par WIRTH (1980), doit avoir une plus vaste répartition dans notre pays puisque nous l'avons trouvée au mont Aigoual, sur schistes non calcaires, tout près de l'arboretum de l'Hort-de-Dieu.

***Placynthiella icmalea* (Ach.) Coppins et P. James :**

Cette espèce était jusqu'à présent signalée en France dans le Nord. Elle existe également dans le Sud puisque nous l'avons récoltée au mont Aigoual, immédiatement à l'ouest de l'arboretum de l'Hort-de-Dieu, où elle croissait sur des hépatiques en partie décomposées, au pied d'un Pin.

***Verrucaria biatorinaria* Zehetl. :**

Cette espèce de petite taille, passant facilement inaperçue, parasite *Caloplaca biatorina* (Massal.) Steiner. La flore de CLAUZADE et ROUX (1985) la signale dans le sud des Alpes et la Haute-Provence. Elle existe également dans le Massif Central puisque nous l'avons récoltée, vers 800 m d'altitude, à la base d'une grande paroi de calcaire dolomitique, sur le territoire de la commune du Rozier (Lozère), où elle croissait sur le thalle de *Caloplaca biatorina* ssp. *biatorina*.

***Verrucaria granulosaria* Clauz. et Zehetl. :**

Comme la précédente, cette espèce passe facilement inaperçue, ce qui explique qu'elle n'était connue (ROUX, 1978 : 152-153, sous le nom de *Dermatocarpon* sp.) que dans un petit nombre de stations de Provence (Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Alpes-de-Haute-Provence) et du Gard (causse Méjean).

En réalité, elle doit être beaucoup plus répandue, puisque nous l'avons récoltée dans l'Aveyron, à la base d'une paroi de calcaire dolomitique, commune de Gages-le-Pont, où elle parasitait *Caloplaca granulosa*.

Bibliographie :

- ASTA J., 1975 : Quelques espèces de lichens nouvelles ou intéressantes pour les Alpes septentrionales. Ann. Centre universit. Savoie, 2 : 45-57.
- CLAUZADE G. et ROUX C., 1985 : Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Ilustrita determinlibro. Soc. bot. Centre-Ouest éd., Royan, 893 + 2 p..
- CLAUZADE G. et ROUX C., 1987 : Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Suplemento 2a. Bull. Soc. bot. Centre-Ouest, nouv. série, 18, 177-214.
- OZENDA P. et CLAUZADE G., 1970 : Les Lichens. Etude biologique et flore illustrée. Masson, Paris, 801 p..
- ROUX C., 1978 : Complément à l'étude écologique et phytosociologique des peuplements lichéniques saxicoles-calcoïques du SE de la France. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, 38 : 65-186.
- WIRTH V., 1980 : Flechtenflora. Ulmer édit, Stuttgart, 552 p..