



Sortie bryologique en bord de Gartempe (Lathus, 86 et Thiat, 87)

Recherche de
Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr
et *Dendrocryphaea lamyana* (Mont.) P.Rao

Isabelle CHARISSOU

F-19130 VOUTEZAC
isa.charissou@orange.fr

Deux journées de prospection bryologiques ont été proposées aux confins de la Vienne et de la Haute-Vienne sur les pas de R.-B. Pierrot et M. Rogeon qui avaient inventorié ces sites il y a presque quarante ans. Un petit groupe de quatre personnes le samedi et cinq le dimanche était au rendez-vous, avec le beau temps !

Samedi 19 avril – Lathus (86), départ du parking près de «Chez Ragon» pour le sentier vers le Roc d'Enfer.

Une grande partie de la journée a été consacrée à rechercher les bryophytes en rive droite de la Gartempe, dans les différents types d'habitats bordant le sentier : troncs, parois rocheuses sèches, sol tassé de bord de sentier, rochers de granit et bases de troncs émergés en bord de rivière, rochers dans le cours.

Le lit et les berges de la Gartempe, du pont de Ragon à la digue ruinée en aval du Roc d'Enfer, bénéficient d'un arrêté de protection de biotope et l'ensemble est inclus dans le site Natura 2000 « Vallée de la Gartempe ».

Ce site avait fait l'objet d'une sortie bryologique les 27 avril et 11 juin 1975 (ROGEON, 1975) ; les espèces notées alors sont reportées dans le tableau en fin d'article, ainsi que celle identifiées en avril 2014. Notre attention s'est portée en priorité sur la recherche des deux espèces cibles objet de la sortie (*Schistostega pennata* et *Dendrocryphaea lamyana*), mais un certain nombre d'espèces, au cours du parcours, a pu être noté. Certaines espèces ont été identifiées sur le terrain ; la plupart ont été collectées et identifiées à l'aide de critères microscopiques. Les échantillons sont conservés dans l'herbier de l'auteur.

En 1975, *Schistostega pennata* avait été trouvé en rive droite dans une seule fissure profonde et en rive gauche dans une dizaine de cavités (fissures profondes et terriers) ; malgré une recherche assidue, surtout en rive gauche, nous n'avons pas retrouvé de trace de la mousse lumineuse. Mais depuis 1975, le faciès de ce parcours a probablement beaucoup changé. Les restes de murets séparant les parcelles, particulièrement sur la rive gauche, montrent la fermeture due à la dynamique naturelle de boisement caducifolié avec sous-bois très embroussaillé par le Fragon piquant. Cela peut-il expliquer l'absence de la mousse lumineuse ?

Nous avons retrouvé *Dendrocryphaea lamyana*, un peu en aval des énormes rochers formant une sorte de porte dans le cours de la Gartempe (46°19'19" N, 0°55'37" E), en rive droite, sur des faces de rochers sub-verticales en rive, environ 50 cm au-dessus du niveau d'eau actuel, mais dans la zone de battement (zone immergée cet hiver), au niveau des *Cinclidotus fontinaloides* ; la surface estimée à cet endroit était d'environ 2 m², pratiquement sans mélange.

Il faut noter que plusieurs digues construites pour des moulins existent encore en amont de ce site ; la modification sans doute progressive de la dynamique de la rivière a visiblement permis à cette mousse exigeante de se maintenir. Mais tout dépend de la modification produite par la construction. Ainsi,

près de Limoges, sur la Vienne (commune d'Isle), *D. lamyana* était connue dans les années 1850, s'accrochant aux rochers émergés dans le cours ; la construction d'une route a rétréci le lit de la rivière, conduisant à l'immersion permanente des rochers ; c'est l'explication donnée par Lamy de la Chapelle en 1875 de la disparition de l'espèce sur ce site (LAMY DE LA CHAPELLE, 1875).

L'ensemble du site ne supporte plus de pression agricole du type élevage, mais la pression anthropique est probablement forte en raison des activités ludiques, sportives et éducatives. Le centre de plein air de Lathus situé en amont du pont sur la Gartempe est très dynamique. Ses capacités d'accueil permettent le couchage simultané de 160 résidents. Nous y avons d'ailleurs mangé et dormi.

Un certain nombre d'espèces rencontrées sont regroupées ici par habitats.

Les espèces corticoles rencontrées le long du sentier d'accès à la rivière :

<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Neckera complanata</i>
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	<i>Orthotrichum affine</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>
<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Porella platyphylla</i>
<i>Homalothecium lutescens</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i>	<i>Syntrichia laevipila</i>
<i>Leucodon sciuroides</i>	<i>Zygodon viridissimus</i>
<i>Metzgeria furcata</i>	

Et sur les troncs de berges, il y avait en plus :

Homalia trichomanoides
Leskea polycarpa
Orthotrichum rivulare
Porella pinnata

Sur les rochers en bord de rivière, nous avons pu voir :

Bryum alpinum
Bryum capillare
Cinclidotus fontinaloides
Dendrocryphaea lamyana
Hygroamblystegium fluviatile
Orthotrichum rivulare
Porella pinnata
Scapania compacta (sur la face en exposition est d'un gros rocher en hauteur)
Schistidium rivulare

Et au sommet des plus gros rochers :

Campylopus pilifer
Dicranum scoparium
Hedwigia ciliata
Polytrichum juniperinum
Polytrichum piliferum
Pterogonium gracile
Racomitrium lanuginosum

Dans le cours de la rivière, des espèces entièrement immergées :

Fontinalis antipyretica
Fontinalis squamosa
Platyhypnidium riparioides

Sur le sol humide en bord de rivière :

Calliergonella cuspidata
Chiloscyphus polyanthos
Climacium dendroides
Fissidens curnovii
Fissidens taxifolius
Kindbergia praelonga
Lunularia cruciata
Mnium hornum
Plagiochila porelloides
Plagiomnium cuspidatum
Plagiomnium undulatum
Thamnobryum alopecurum

Sur le sol compact entre les blocs de granit du Roc d'Enfer, nous avons pu voir aussi :

Philonotis fontana
Riccia cf. ciliifera

On peut noter que de nombreux rochers immergés sont couverts de façon monospécifique par une algue du genre *Lemanea*, formant une couverture chevelue glissante.

Les espèces saxicoles souffrent de la grande fréquentation du site : les blocs rocheux sur les accès aux voies d'escalade sont dénudés alors que les blocs en retrait et sans aménagement sont recouverts de bryophytes... Une restriction de l'accès par un cheminement semble indispensable si on veut conserver une diversité bryologique sur l'ensemble du site. Cela fait partie des préconisations du DOCOB (LPO Vienne, 2004) pour préserver la flore vasculaire, mais qu'en est-il des mousses ?

Ensemble des espèces notées sur le site du Roc d'Enfer

Les observations faites en 1975 et 2014 sont reportées dans le tableau suivant ; en 1975, autant de temps avait été consacré à la prospection de la rive droite (rd) que de la rive gauche (rg), mais cette année 2014, la rive gauche a été très peu inventoriée. Les observations mentionnées dans JELENC (1968) ont été ajoutées.

La nomenclature des mousses suit le référentiel de HILL *et al.* (2006). Pour les hépatiques, nous suivons GROLLE & LONG (2000) et ROS *et al.* (2007). Entre parenthèses, figurent les noms utilisés pour les espèces dans la publication de 1975.

	1975 rd	1975 rg	19 avril 2014	habitat avril 2014
<i>Amphidium mougeotii</i>		x	x	suintement bord sentier
<i>Anomodon attenuatus</i>	x			
<i>Aulacomnium androgynum</i>	x	x		
<i>Atrichum undulatum</i> (= <i>Catharina undulata</i>)	x		x	sol bord sentier
<i>Barbilophozia barbata</i>	x			
<i>Barbilophozia attenuata</i> (= <i>Orthocaulis attenuatus</i>)		x		
<i>Bartramia pomiformis</i>	x		x	rochers
<i>Brachythecium rivulare</i>	x			
<i>Brachythecium rutabulum</i>			x	sol
<i>Brachythecium plumosum</i>		x		
<i>Bryum alpinum</i> (Jelenc, 1968)			x	rochers Roc d'Enfer
<i>Bryum capillare</i> (Jelenc 1968)			x	rochers Roc d'Enfer
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (= <i>B. ventricosum</i>)	x			
<i>Calliergonella cuspidata</i>			x	sol bord rivière
<i>Calypogeia fissa</i>		x		
<i>Campylopus flexuosus</i>		x		
<i>Campylopus pilifer</i> (= <i>Campylopus polytrichoides</i>)	x		x	rochers Roc d'Enfer
<i>Cephaloziella divaricata</i> (= <i>C. byssacea</i>)	x			
<i>Cephaloziella rubella</i>			x	sol tassé
<i>Chiloscyphus pallescens</i>		x		
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>			x	sol bord de rivière
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	x		x	rocher bord rivière
<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	x		x	rocher bord rivière
<i>Cirriphyllum piliferum</i>		x	x	sol
<i>Climacium dendroides</i>	x		x	sol bord rivière
<i>Cryphaea heteromalla</i>	x		x	troncs
<i>Dendrocryphaea lamyana</i> (souches baignées par les hautes-eaux)	x		x	rochers
<i>Ctenidium molluscum</i>		x		
<i>Cynodontium bruntoni</i>	x			
<i>Dialytrichia mucronata</i>	x			
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	x		x	tronc
<i>Dicranum scoparium</i>		x	x	rochers
<i>Didymodon insulanus</i> (= <i>Barbula cylindrica</i>)	x		x	rocher sentier
<i>Diplophyllum albicans</i>	x			
<i>Eurhynchium striatum</i>			x	sol
<i>Fissidens bryoides</i>		x		
<i>Fissidens curnovii</i> (bord de Gartempe, entre racines)		x	x	sol bord rivière
<i>Fissidens dubius</i>			x	fissure rocher

<i>Fissidens incurvus</i>		x		
<i>Fissidens monguillonii</i>		x		
<i>Fissidens taxifolius</i>			x	sol bord rivière
<i>Fissidens viridulus</i> (= <i>F. impar</i>)		x	x	sol sentier
<i>Fontinalis antipyretica</i>	x		x	rivière
<i>Fontinalis squamosa</i>	x		x	rivière
<i>Fossombronia</i> cf. <i>pusilla</i>			x	sol tassé sentier
<i>Frullania dilatata</i>	x		x	tronc
<i>Frullania fragilifolia</i>	x			
<i>Frullania tamarisci</i>		x		
<i>Funaria hygrometrica</i>	x			
<i>Grimmia decipiens</i>	x			
<i>Grimmia laevigata</i> (= <i>G. campestris</i>)	x			
<i>Grimmia ovalis</i> (= <i>G. commutata</i>)	x		x	rochers bord de sentier
<i>Grimmia trichophylla</i>			x	rochers bord de sentier
<i>Hedwigia ciliata</i>	x		x	rochers Roc d'Enfer
<i>Heterocladium flaccidum</i>			x	anfractuosité rocher
<i>Heterocladium heteropterum</i>	x	x		
<i>Homalia trichomanoides</i>	x		x	troncs
<i>Homalothecium sericeum</i>			x	troncs
<i>Homalothecium lutescens</i>			x	troncs
<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>			x	rocher rivière
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (= <i>H. irriguum</i>)		x		
<i>Hypnum cupressiforme</i>	x		x	troncs
<i>Isothecium alopecuroides</i> (= <i>I. myurum</i>)		x	x	rochers ombragés
<i>Isothecium myosuroides</i>			x	troncs
<i>Jungermannia gracillima</i> (= <i>Plectocolea crenulata</i>)		x		
<i>Jungermannia hyalina</i> (= <i>Plectocolea hyalina</i>)		x		
<i>Kindbergia praelonga</i> (= <i>Oxyrrhynchium praelongum</i>)	x		x	sol
<i>Lejeunea cavifolia</i>	x	x	x	suintement sentier
<i>Lejeunea lamacerina</i>	x	x		
<i>Lepidozia reptans</i>		x		
<i>Leskea polycarpa</i>	x		x	tronc saule
<i>Leucobryum juniperoideum</i>		x		
<i>Leucodon sciuroides</i>	x		x	troncs
<i>Lophocolea bidentata</i> (= <i>L. cuspidata</i>)	x	x	x	sol
<i>Lophocolea heterophylla</i>		x		
<i>Lophozia excisa</i>	x	x		
<i>Lophozia ventricosa</i>		x		
<i>Lunularia cruciata</i>			x	berge de rivière
<i>Marsupella emarginata</i>		x		
<i>Metzgeria conjugata</i>	x			
<i>Metzgeria furcata</i>	x		x	troncs
<i>Microeurhynchium pumilum</i> (= <i>Oxyrrhynchium pumilum</i>)		x		
<i>Mnium hornum</i>	x		x	bord rivière
<i>Neckera complanata</i>	x		x	troncs
<i>Neckera crispa</i>		x		
<i>Orthotrichum affine</i>	x		x	troncs
<i>Orthotrichum lyellii</i>	x		x	troncs
<i>Orthotrichum striatum</i>	x			
<i>Orthotrichum rivulare</i>		x	x	tronc et rocher rivière
<i>Pellia epiphylla</i>	x			
<i>Philonotis arnellii</i> (= <i>P. capillaris</i>)		x		
<i>Philonotis fontana</i>	x		x	sol Roc d'Enfer
<i>Plagiochila asplenioides</i>	x			
<i>Plagiochila porelloides</i>	x		x	bord rivière
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (= <i>Mnium cuspidatum</i>)	x	x	x	bord rivière
<i>Plagiomnium undulatum</i> (= <i>Mnium undulatum</i>)	x		x	bord rivière
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (= <i>P. roseanum</i>)	x	x		
<i>Plagiothecium denticulatum</i>	x	x	x	rochers frais
<i>Plagiothecium succulentum</i>	x		x	rochers frais

ALGOLGIE MYCOLOGIE	<i>Plagiothecium nemorale</i> (= <i>P. sylvaticum</i>)	x		x	sol berge
	<i>Platyhypnidium riparioides</i> (= <i>P. rusciforme</i>)	x		x	rivière
	<i>Pleurodium schreberi</i>		x		
	<i>Pogonatum aloides</i>	x			
	<i>Pogonatum nanum</i>	x			
	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Jelenc 1968, Roc d'Enfer, fissure de rocher)				
	<i>Pohlia melanodon</i> (= <i>Mniobryum carneum</i>)		x		
	<i>Pohlia nutans</i>	x	x		
	<i>Polytrichastrum formosum</i> (= <i>P. attenuatum</i>)		x	x	bord sentier
	<i>Polytrichum commune</i>		x		
BRYOLOGIE LICHÉNLOGIE	<i>Polytrichum juniperinum</i> (Jelenc 1968, Roc d'Enfer)			x	rochers Roc d'Enfer
	<i>Polytrichum piliferum</i>	x		x	rochers Roc d'Enfer
	<i>Porella arboris-vitae</i> (= <i>Madotheca leavigata</i>)	x			
	<i>Porella pinnata</i>	x		x	bord de rivière (base de troncs et rocher)
	<i>Porella platyphylla</i>	x		x	troncs
	<i>Pseudoscleropodium purum</i>			x	sol
	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (= <i>Isopterygium elegans</i>)	x	x		
	<i>Pterogonium gracile</i> (= <i>Pterogonium ornithopodioides</i>)	x		x	rochers Roc d'Enfer
	<i>Racomitrium aciculare</i>		x		
	<i>Racomitrium canescens</i>	x			
PTÉRIDOLOGIE	<i>Racomitrium heterostichum</i>	x			
	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (= <i>Racomitrium hypnoides</i>)	x		x	rochers Roc d'Enfer
	<i>Radula complanata</i>	x		x	troncs
	<i>Reboulia hemisphaerica</i>	x			
	<i>Rhabdoweisia striata</i>	x	x		
	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>		x		
	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>			x	sol
	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>			x	sol
	<i>Rhizomnium punctatum</i> (= <i>Mnium punctatum</i>)	x			
	<i>Rhynchostegium confertum</i>	x			
PHANÉROGAMIE	<i>Riccia beyrichiana</i>	x			
	<i>Riccia ciliifera</i> (= <i>R. bischoffii</i>)	x		cf ciliifera	sol Roc d'Enfer
	<i>Riccia sorocarpa</i>	x		cf sorocarpa	sol tassé sentier
	<i>Riccia warnstorffii</i> (= <i>R. commutata</i>)	x			
	<i>Scapania compacta</i>	x	x	x	rocher côté nord
	<i>Scapania nemorea</i>		x		
	<i>Scapania undulata</i>		x		
	<i>Schistidium rivulare</i> (= <i>Grimmia alpicola</i>)		x	x	rocher rivière
	<i>Schistostega pennata</i> (1 fissure profonde rd et une dizaine de cavités en rg, fissures profondes et terriers)	x	x		
	<i>Sciuro-hypnum flotoviavium</i> (= <i>Cirryphyllum velutinoides</i>)		x		
SORTIES SESSIONS	<i>Scleropodium cespitans</i> (<i>Scleropodium coespitosum</i>)	x			
	<i>Syntrichia laevipila</i>			x	tronc
	<i>Targionia hypophylla</i> (au Roc d'Enfer)	x			
	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	x		x	bord rivière
	<i>Thuidium tamariscinum</i>		x	x	sol
	<i>Tortella tortuosa</i>		x		
	<i>Trichostomum brachidontium</i> (= <i>T. littorale</i>)	x		x	fissure rocher
	<i>Tritomaria quinquedentata</i>	x	x		
	<i>Zygodon viridissimus</i>			x	tronc

Dimanche 20 avril - Thiat (87), saut de la Brame, près de la confluence de ce ruisseau avec la Gartempe (46°16'35", 0°56'16").

Le temps est toujours aussi beau mais plus frais et nous nous quitterons en fin d'après-midi sous les toutes premières gouttes de pluie.

Nous avons parcouru le sentier balisé à partir du village du Breuil et inspecté les parois rocheuses en sous-bois et la rive droite de la Brame parsemée de blocs de granit. Il s'agit d'un site référencé ZNIEFF « Vallée de la Gartempe : saut de la Brame » inclus dans le site Natura 2000 « Vallée de la Gartempe ».

JELENC (1979) avait parcouru ce site entre le moulin de Breuil et le Saut de la Brame, notant les bryophytes sur les rochers ombragés, les berges et lits des deux rivières, en amont et aval de la confluence.

Nous reprenons les indications fournies par cet auteur : S = sol plus ou moins chargé d'humus ; T = tourbe ; R = rochers, murs, arènes sans humus ; E = écorces ; P = bois pourrissants ; - = absence d'observation. Les espèces où figure * proviennent de l'herbier Rallet, notées en complément d'inventaire dans la publication de JELENC 1979.

	Jelenc 1979	20 avril 2014
<i>Amblystegium varium</i>	P	-
<i>Amblystegium riparium</i>	-	R
<i>Anomodon attenuatus</i>	R	-
<i>Anomodon viticulosus</i>	-	R
<i>Atrichum undulatum</i>	-	S
<i>Barbilophozia barbata</i>	R	-
<i>Brachythecium plumosum</i>	*	-
<i>Brachythecium rutabulum</i>	S	S
<i>Bryum alpinum</i>	R	-
<i>Bryum capillare</i>	R	R
<i>Bryum pallens</i>	R	-
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	-	S
<i>Calypogeia fissa</i>	-	S
<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	-	S
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	R	R
<i>Climacium dendroides</i>	-	S
<i>Cololejeunea minutissima</i>	-	R
<i>Conocephalum conicum</i>	R	-
<i>Cryphaea heteromalla</i>	-	E
<i>Dendrocryphaea lamyana</i>	1965 ⁽¹⁾	-
<i>Dialytrichia mucronata</i>	R	-
<i>Fissidens adianthoides</i>	S	-
<i>Fissidens viridulus</i>	-	S
<i>Fissidens pusillus</i>	*	-
<i>Fontinalis antipyretica</i>	-	R
<i>Fontinalis squamosa</i>	-	R
<i>Frullania dilatata</i>	-	E
<i>Frullania tamarisci</i>	R	R
<i>Grimmia ovalis</i>	R	-
<i>Eurhynchium striatum</i>	-	S
<i>Hedwigia ciliata</i>	R	-
<i>Heterocladium heteropterum</i>	*	-
<i>Homalia trichomanoides</i>	R, E	E
<i>Homalothecium sericeum</i>	R, E	E
<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>	-	R
<i>Hypnum andoi</i>	R	-
<i>Hypnum cupressiforme filiforme</i>	-	E
<i>Isothecium alopecuroides</i>	-	R
<i>Isothecium myosuroides</i>	R	E, R
<i>Kindbergia praelonga</i>	S, R	S
<i>Lejeunea cavifolia</i>	R	R
<i>Leptodictyum riparium</i>	R	-

<i>Leucodon sciuroides</i>	-	E
<i>Lophocolea bidentata</i>	R, S	R
<i>Lunularia cruciata</i>	-	S
<i>Metzgeria conjugata</i>	-	R
<i>Metzgeria furcata</i>	E	E
<i>Mnium affine</i>	*	-
<i>Mnium hornum</i>	S	S
<i>Neckera complanata</i>	-	E
<i>Oreowesia bruntonii</i>	-	R
<i>Orthotrichum lyellii</i>	-	E
<i>Orthotrichum rivulare</i>	-	R
<i>Orthotrichum rupestre</i>	R	-
<i>Pellia epiphylla</i>	S	-
<i>Plagiochila asplenioides</i>	S, R	-
<i>Plagiochila porelloides</i>	-	R
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	R	-
<i>Plagiomnium undulatum</i>	-	S
<i>Plagiothecium nemorale</i>	-	S
<i>Platyhypnidium riparioides</i>	R	R
<i>Pleuroidium acuminatum</i>	-	S
<i>Polytrichastrum formosum</i>	-	S
<i>Porella arboris-vitae</i>	-	R
<i>Porella pinnata</i>	R	R, E
<i>Porella platyphylla</i>	-	E
<i>Pseudoscleropodium purum</i>	-	S
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	-	S
<i>Pterigynandrum filiforme</i>	R	-
<i>Pterogonium gracile</i>	R	R
<i>Racomitrium aciculare</i>	R	-
<i>Racomitrium heterostichum</i>	R	-
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	-	S
<i>Rhizomnium punctatum</i>	S	-
<i>Scapania undulata</i>	R	-
<i>Schistidium apocarpum</i>	R	-
<i>Schistidium rivulare</i>	-	R
<i>Scleropodium cespitans</i>	*	R
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	R	R, E
<i>Thuidium tamaricinum</i>	-	S
<i>Tortula muralis</i>	-	pont
<i>Ulota crispa</i>	-	E

(1) : un échantillon est conservé dans l'herbier du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (PC0711977) avec la précision « sur des rochers granitiques inondables » ; il est étonnant que cette observation ne soit pas reprise dans l'article de JELENC de 1979.

Bibliographie

- HILL M.O., BELL N., BRUGGEMAN-NANNENGA M.A., BRUGUES M., CANO M.J., ENROTH J., FLATBERG K.I., FRAHM J.-P., GALLEGU M.T., GARILLETI R., GUERRA J., HEDENÄS L., HOLYOAK D.T., HYVÖNEN J., IGNATOV M.S., LARA F., MAZIMPAKA V., MUNOZ J. & SÖDERSTRÖM L., 2006. Bryological Monograph - An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of bryology*, **28** : 198-267.
- GROLLE R. & LONG D., 2000. An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerothae of Europe and Macaronesia. *Journal of bryology*, **22** : 103-140.
- JELENC F., 1968. Les bryophytes du Bassin de la Vienne. 1^{er} fascicule : Notes de récoltes. *Revue de Bryologie et Lichenologie*, 36 (1-2) - 114-129
- JELENC F., 1979. Les bryophytes du bassin de la Vienne. 5^e fascicule : la Marche occidentale. *Revue de Bryologie et Lichenologie*, 45 (4) : 381-415
- LAMY DE LA CHAPPELLE E., 1875. Mousses et Hépatiques de la Haute-Vienne. *Revue Bryologique*, 2 (4) : 49-101
- ROGEON M.A., 1975. Compte-rendu de la sortie bryologique du 27 avril 1975 à Lathus (Vienne) dans la vallée de la Gartempe. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-ouest*, nouv. Série, t.6 : 93-97.
- ROS R.M., MAZIMPAKA V., ABOU-SALAMA U., ALEFFI M., BLOCKEEL T.L., BRUGUÉS M., CANO M.J., CROS R.M., DIA M.G., DIRKSE G.M., EL SAADAWI W., ERDAĞ A., GANEVA A., GONZÁLEZ-MANCEBO J.M., HERRNSTADT I., KHALIL K., KÜRSCHNER H., LANFRANCO E., LOSADA-LIMA A., REFAI M.S., RODRÍGUEZ-NUÑEZ S., SABOVJEVIĆ M., SÉRGIO C., SHABBARA H., SIM-SIM M., SÖDERSTRÖM L., 2007. Hepatics and Anthocerothae of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie - bryologie*, **28** (4) : 351-437.