

PARC



NATUREL REGIONAL DE CORSE

PALAIS LANTIVY - AJACCIO - 20000 CORSE - TÉL : 21.56.54



TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DIRECTEUR DE PUBLICATION

Mr Michel LEENHARDT

PNRC. BP 417.. 20184 AJACCIO CEDEX

S O M M A I R E

- M. Conrad et R. Deschâtres : Les lichens de la Réserve Naturelle de Scandola.
- M. Conrad : Approche d'un inventaire des espèces végétales de la Réserve Naturelle de Scandola, les champignons.
- M. Conrad : Approche d'un inventaire des espèces végétales de la Réserve Naturelle de Scandola, la végétation muscinale.
- M. Conrad : Compléments à l'inventaire des espèces végétales de la Réserve Naturelle de Scandola.

LES LICHENS DE LA RESERVE NATURELLE DE SCANDOLA

par M. Conrad et R. Deschâtres



Travail réalisé dans le cadre du Comité scientifique de la Réserve Naturelle de Scandola

Parmi les Lichens observés dans la Réserve naturelle de Scandola, une trentaine d'espèces incrustantes prélevées sur les rochers et sur les parois accessibles, ont été envoyées pour détermination à Cl. Roux, la liste ci-dessous devra donc être complétée ultérieurement, d'autres prospections seraient à faire.

Etude faite en Mai 1982 à la marine d'Elbo et dans le vallon de Canaletti.

<u>Cladoniaceae</u>	Fréquence	Localisation
<i>Cladonia conista</i> (Ach.) Robbins	AC	maquis
- d° <i>degenerans</i> Spreng.	AC	- d°
- d° <i>foliacea</i> (Huds.) Schaer.	AC	- d°
- d° <i>furcata</i> (Huds.) Schrad var. <i>palamaea</i> (Ach.) Nyl.	C	- d°
- d° <i>mitis</i> Sandst.	AR	- d°
- d° <i>nylanderii</i> Coutinho	AR	- d°
- d° <i>pylycea</i> (Ach.) Floerke var. <i>zwacklii</i> Vain.	AR	- d°
- d° <i>pyxidata</i> (L.) Fr. var. <i>pyxidata</i>	AC	- d°
- d° <i>rangiformis</i> Hoffm. var. <i>pungens</i> (Ach.) Vain.	C	- d°
- d° <i>sylvatica</i> L. Harm.	AC	- d°
- d° <i>tenuis</i> (Floerke) Harm.	AC	- d°
- d° <i>verticillata</i> Hoffm. var. <i>verticillata</i>	AC	- d°
- d° - d° var. <i>cervicornis</i> (Ach.) Floerke	AC	- d°
- d° sp.c. (peut-être <i>subcervicornis</i> (Vain.) De. d'une variété qui semble ne pas avoir été décrite, R. Deschaux a observé ce même Lichen à la Trinité de Bonifacio et en forêt de l'Aspédale)	R	sur rochers siliceux
<i>Roccella fuciformis</i> (Ach.) DC. et <i>Roccella</i> sp. (<i>R. phycopsis</i>)	AR	rochers au voisinage de la mer
<u>Collema</u>		
<i>Collema ryzsoleum</i> (Tuck) Schneid.	AR	maquis

Scidaceae

Coninia caeruleonigricans (Lightf) Th. Fr. =
Coninia vesicularis Ach.

AC

sur la terre dans
le maquis

Seconazaceae

Squamaria crassa DC.

AC

sur la terre dans de
fissures de rochers
du maquis

Parmeliaceae

Parmelia saxatilis Ach.
- d° - spc. (probablement *P. trichotera* Hue : l'état de
ces lichens ne permettait pas une détermination de l'espèce)

TC

rochers troncs d'arbres
maquis

Ramalinaceae

Evernia prunastri Ach.

TC

sur *Prunus spinosa*

- d° - *furfuracea* Ach.

AC

sur quercus ilor

Ramalina breviscula Nyl.

AR

rochers maritimes
et rochers humidifiés
par de l'eau douce

- d° - *farinacea* (L.) Ach. var. *multifida* Ach.

AC

rochers maritimes

- d° - *fastigiata* Pers. Ach.

AR

s/tronc d'olivier

Umblicariaceae

Umblicaria brigantium Zsch. =

R

rochers siliceux
dans le maquis

Sasallia brigantium (Cette espèce a été observée en Corse
par Zschacke qui, en 1927, a publié un ouvrage sur les lichens
Elle a été signalée à la Trinité de Bonifacio et près de Pianotoli
(Seschatries), à Lumio (Seopoldo Garcia)

APPROCHE D'UN INVENTAIRE DES ESPECES VEGETALES DE LA
RESERVE NATURELLE DE SCANDOLA :

Les champignons (1980-1982)

par

Marcelle Conrad

Abbreviations : Moquis : M - Sol : S - Tronc : T - Branche : b. - Bois mort : b.m -

Assez commun : x - Commun : xx - Rare : R -

Nota : L'ordre de la classification générale des champignons a été respecté sans la liste (non exhaustive) ci-dessous, mais dans chaque groupe l'ordre alphabétique a été utilisé

Date de l'observation Localité Fréquence

Ascomycètes

Discomycètes souterrains

Elaphomyces sp. Mars M x

Discomycètes érigés

Bulgaria inquinans d° M T x

Helvella sulcata d° M S x

Morchella esculenta d° M S x

Periza aurantia d° M S x

Trichoglossum hirsutum (= Geoglossum h.) octobre M S x

Basidiomycètes

Auricularia auricula judae mars b. (sur Chêne vert) x

- d° mesenterica (= Tremella m.) d° b.m. x

Cantharellus cibarius Octobre M, S xx

Clavaria cristata a° M, S x

- d° rugosa d° M, S x

Coriolous hirsutus d° T. b. x

- d° versicolor d° T. b. x

Craterellus cornucopioides d° M S xx

Favolus alveolaris d° T x

Ganoderma applanatum d° b. x

- d° lucidum d° b. x

- d° resinaceum d° b. x

Polyporus confluens Mars et Octobre T. b. x

- d° pescaprae d° T. b. x

Poria sp. d° T. b. x

Schizophyllum commune d° b. b.m. xx

	Date de l'observation	Localité - M, S, B.	Faune
<i>Stereum hirsutum</i>	Mars		XX
<i>Thelephora caryophylla</i> (voir figure)	-d°-	M, S	X
<i>Trametes quercina</i>	d° et octobre	T	X
-d° <i>serpens</i>	-d°-	B,	X
<i>Xanthochrous</i> sp.	-d°-	B, d'Aube - -pine	X

Boletales

<i>Boletus corsicus</i>	fin Mars	M, S	XX
-d° <i>crocipodius</i>	-d°-	M, S	X
-d° <i>erithropus</i>	-d°-	M, S	X
-d° <i>impolitus</i>	-d°-	M, S	
-d° <i>piperatus</i>	-d°-	M, S	XX
-d° <i>pulverentus</i>	-d°-	M, S	X
-d° <i>subtomentosus</i>	-d°-	M, S	X

Asterosporales

<i>Sactarius chrysorrhoeus</i>	Mars et Oct.	M S	X
-d° <i>tesquorum</i> (affine à <i>S. terminosus</i>)	-d°-	M S	X
-d° <i>terminosus</i>	-d°-	M S	XX
-d° <i>violascens</i>	-d°-	M S	X
-d° <i>zonarius</i>	-d°-	M S	X

Russula

<i>Russula acrifolia</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>chloroides</i>	-d°	M, S	X
-d° <i>chamaeleontina</i>	fin Mars et octobre	M, S	X
-d° <i>cyanoantha</i>	oct.	M, S	XX
-d° <i>decipiens</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>delica</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>depaillens</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>foetens</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>fragilis</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>hauseosa</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>sororia</i>	oct.	M, S	X
-d° <i>violacea</i>	oct.	M, S	X

Agaricales

Agaricales		Date de l'observation	Localisation	Fréquence
<i>Mycena</i>	<i>alcalina</i>	oct.	M, Sm	X
- d°	<i>pura</i>	oct.	M, Sm	X
<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>	- d° -	M S	X
- d°	<i>citrina</i>	- d° -	M S	XX
- d°	<i>excelsa</i>	- d° -	M S	X
- d°	<i>muscaria</i>	- d° -	M S	X
- d°	<i>phalloides</i>	- d° -	M S	XX
- d°	<i>rubescens</i>	fin Mars	M S	z.
- d°	<i>vaginata</i> (= <i>Amanitopsis</i> v.)	fin Mars	M S	XX
- d°	fa <i>grisea</i>			
- d°	(d° (d° v.)	d°	M S	X
- d°	fa <i>fulva</i>			
- d°	<i>verna</i>	d° et octobre	M S	X
<i>Clitocybe</i>	<i>infundibuliformis</i>	oct.	M S	X
- d°	<i>inversa</i>	- d° -	d°	X
<i>Coprinus</i>	<i>atra mentarius</i>	- d° -	clairières du M S	XX
<i>Coprinus</i>	<i>comatus</i>	- d° -	- d°	XX
- d°	spe.	- d°	- d°	X
<i>Cortinarius</i>	spe.	- d°	M, S	X
<i>Drosophila</i>	spe.	- d°	M, S	X
<i>Entoloma</i>	<i>lividus</i>	- d°	M, S	X
<i>Hygrophorus</i>	<i>ceraceus</i>	- d°	M, S	X
- d°	<i>coccineus</i>	- d°	M, S	X
- d°	<i>punicus</i>	- d°	M, S	X
<i>Inocybe</i>	<i>geophylla</i>	- d°	M, S	X
- d°	spe.	- d°	M, S	X
<i>Saccaria</i>	<i>laccata</i>	- d°	M S	XX
<i>Sepiota</i>	<i>procera</i>	- d°	M S	XX
- d°	spe. (probablement du groupe <i>helveola</i>)	- d°	M S	X
<i>Syophyllum</i>	<i>aggregatum</i>	d°	M S	X
<i>Marasmius</i>	<i>creades</i>	fin Mars et oct.	Clairières du M, S	XX
- d°	spe.	- d°	- d°	X
<i>Mycena</i>	<i>pura</i>	d°	M	X
<i>Omphalia</i>	spe.	d°	M	X

- Panaeolus foeniseccii* (= *Psilocybe p.*)
- Pleurotus eringii*
- d° *eringii* var. *nebrodensis* (= var. *ferulae*)
- Psalliota arvensis*
- d° *campestris*
- Rhodopaxillus nudus*
- Stropharia coronilla*
- Tricholoma georgii*
- d° spc.

Gasteromycetes

- Astraeus hygrometricus*
- Bovista gigantea*
- plumbea*
- polymorpha*
- Clathrus cancellatus*
- Colus hirudinosus*
- Cyathus hirsutus*
- d° *olla* (= *C. sericeus*)
- Cyathium nanum*
- Lycoperdon decipiens*
- d° *gemmatum*
- d° *molle*
- Pisolithus tinctorius* = *P. arenarius*
- Rhizopogon vulgaris*
- Scleroderma geaster*
- Scleroderma* spc? peut être *S. polyrhizon*
- Thelophora caryophyllea*
- Tulostoma fimbriatum*

Date de l'observation	Localisation	Fréquence
octobre	M.	X
d°	daviers du M	X
d°	d°	
fin Mars	sur gazon d'une clairière	
d°	d°	
oct.	Sans une clairière à Fougères angl	
d°	MS	
fin Mars	MS	
d°	MS	
fin Mars	MS	
d°	sur gazon d'une clairière du M	
d°	- d°	
d°	d°	
oct.	MS	
oct.	MS	
oct	b	
oct	b. m	
fin Mars		X
d°	MS	X
d°	MS	X
d°	MS	X
d°	MS	X
oct.	MS	X
oct	MS	X
d°	MS	X
fin Mars	MS	X
d°	MS et sous bois	X

L'année 1981 n'a pas été très favorable à la prolifération des Champignons, cependant on peut conclure que ceux que l'on peut observer dans la Réserve de Scandola sont des espèces du maquis aussi bien les terricoles que les lignicoles, mais aussi, pour quelques unes, de la Chênaie-verte.

Les espèces déjà citées en 1980-81 ne sont plus mentionnées.
Nota: En octobre 1982, les sangliers avaient consommé la plupart des espèces comestibles sauf dans la vigne abandonnée, (mais bien cloturée) à Elbo, et sur certaines superficies de maquis protégées par des rochers.

Prière de rayer page 4 : *Thelephora caryophylla* : cette espèce est déjà mentionnée page 2.

Abbreviations: Maquis: M, Sol: S, Tronc: T; Branche: B; Bois mort: B.M.; Assez commun: X; Commun: XX; Rare: R; Très rare: TR.

Discomycètes

	Date de l'Observation	Localisation	Fréquence
<i>Helvella atra</i>	Octobre	M	X
<i>Propolis versicolor</i>	-d°	B m sur S	R
<i>Pustularia vesiculosa</i>	d°	cf Bouses de Bovins	R

Basidiomycètes

<i>Calocera viscosa</i>	Octobre	M, B	X
<i>Melanopus forquignoni</i>	Mai	B. m	R
<i>Phylacteria terrestris</i> = <i>Thelephora</i> t.	d°	B m	R
<i>Poria per candida</i> sur <i>Cistus</i>	Octobre	B M	R

Boletales

<i>Boletus chrysenteron</i>	d°	M clair dans le vallon de Canali	XX
---------------------------------------	----	----------------------------------	----

Asteroporaales

<i>Russula emetica</i>	d°	M - Elbo	X
- d° - <i>maculata</i>	d°	M - d°	X
- d° - <i>pectinata</i>	d°	M - d°	X

<u>Agaricales</u>	Date de l'observation	Socialisation	Fréquence
<i>Clitocybe odora</i>	octobre	M	X
<i>Clitocybe olivaria</i> (Les individus prélevés n'offraient pas de luminescence; une observation nocturne in-situ aurait été nécessaire mais les stations étaient d'un accès trop difficile)	d°	T d'oliviers VE	XXX
<i>Conocybe</i> sp. (probablement <i>coprophila</i>)	- d°	M	XX
<i>Coprinus micaceus</i>	et d° Mai	M	X
<i>Cortinarius purpuraceus</i>	Octobre	M	x
- d° <i>trivialis</i>	d°	M	X
<i>Desophila velutina</i>	- d°	M	x
<i>Hebeloma cistophilum</i>	d°	M	x
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	d°	M	XX
<i>Hygrophorus eburneus</i>	d°	arces de Battage V. E	XX
<i>Hygrophorus Russula</i>	d°	sous érables chemin douania	X
<i>Inocybe cervicolor</i>	- d°	M	X
<i>Laccaria proxima</i>	d°	M	X
<i>Lepiota excoriata</i>	d°	M	X
<i>Marasmius ramealis</i>	Mai	Bm	X
- d° <i>dryophilus</i>	Octobre	M	X
- d° <i>impudicus</i> (du groupe <i>foetidi</i>)	d°	B. m, M sur S	X
- d° <i>peronatus</i> = <i>M. uxens</i>	Mai	sur feuilles mortes de Chêne- vert	X
- d° <i>scorodonius</i>	d°	B. m, M d/ S	X
<i>Mycena sanguinolata</i> (latex peu abondant)	octobre	T de chêne-vert	X
- d° <i>Seyni</i> , sur un cône de <i>Pinus halepensis</i> récolté en mai, et laissé à Elbo près de la cabane des fâcheurs, sous brisson de <i>Pistacia lentiscus</i> .	d°	cône (S) de <i>Pinus halepensis</i> sur S	X
<i>Panellus stipticus</i>	Mai	T morts	X
<i>Tricholome terreum</i>	oct.	M	X
<i>Polvaria gloiocephala</i>	d°	M	X

<u>Gasteromycètes</u>	Date de l'Observation	Localisation	Fréquence
<i>Bovista pusilliformis</i>	octobre	M	X
-d°- <i>pusilla</i>	-d°-	M et dans une aire de battage	Y
<i>Thyphallus impudicus</i>	-d°-	au bord du chemin près de la 2 ^e avenue à Elbb	X
<i>Scleroderma verrucosum</i>	mai	aire de battage	XX

APPROCHE D'UN INVENTAIRE DES ESPECES VEGETALES DE LA
RESERVE NATURELLE DE SCANDOLA :

La végétation muscinale (1980-1981)

par

Marcelle Conrad

Dans la Réserve naturelle nationale de Scandola, seuls les territoires relativement faciles d'accès ont été prospectés en ce qui concerne les Bryophytes. Tels sont ceux occupés par l'Oleo-Lentiscetum mais cette formation est souvent sur sol trop sec pour que les Muscinées y soient abondantes. Dans les maquis élevés à *Arbutus unedo* et *Erica arborea*, le recouvrement muscinal est également faible par suite de l'épaisseur de la litière de feuilles sèches, les talus frais, les troncs des arbustes, leurs branches, les fissures de rochers en exposition nord, notamment lorsqu'ils sont ombragés, abritent davantage d'espèces de Mousses. Les Cistâies souvent très denses - où domine *Cistus monspeliensis* - offrent, par places, d'épais tapis de Bryophytes, pauvres en espèces, mais qui surprennent par leur étendue.

En résumé, on peut conclure que la végétation muscinal de la Réserve est celle du maquis corse; mais si toutes les espèces que j'y ai observées sont communes, il se pourrait que dans les rochers de la façade maritime, à l'ubac et à l'abri des embruns, il se trouve d'autres espèces; leur observation nécessiterait d'acrobatiques escalades, qui pourraient se révéler fructueuses car j'ai pu remarquer dans des fissures d'éperons rocheux facilement accessibles et ombragés, un début de végétation muscinal sur une épaisseur de terre extrêmement réduite, provenant de la détérioration du rocher par les agents atmosphériques et des Lichens. Bien que ces fissures où les rayons du soleil pénètrent rarement soient profondes, les mousses étaient déjà desséchées à la fin de Mars.

Il serait intéressant d'étudier les Muscinées pouvant se trouver à l'ubac sur les troncs et les branches du peuplement de *Pinus halepensis* dominant des parois. Il semble que, comme à Curza, les embruns n'ont pas empêché la végétation cryptogamique de se développer sur les écorces: des plaques de *Ramalina* et d'*Evernia* peuvent être observées avec des jumelles depuis le rivage, mais les muscinées exigent une observation plus directe.

Nota : La plupart de mes déterminations ont été faites en me référant à celles de J. P. Hébrard (Université d'Aix Marseille III - Saint Jérôme Laboratoire de botanique)

Les Muscinées sont citées par ordre alphabétique

Abbreviations utilisées : La localisation dans chaque formation est indiquée comme suit :

Sur le sol : S

Sur les troncs et branches : T

Dans les cavités de cochers : R

La fréquence pour les espèces peu abondantes est représentée par X, pour les espèces assez communes par XX et pour les plus répandues par XXX.

Mousses observées dans les maquis élevés à *Arbutus unedo* dominant

(Ce type de maquis est assez fréquent dans la Réserve, à titre d'exemple de cette formation, on peut citer le maquis dense et élevé que longe vers l'ouest, à partir de la baie d'Elbo, un sentier qui traverse à son début un sol rocheux dénudé pour s'élever ensuite, relativement protégé de l'ensoleillement. si peu propice aux muscinées.)

; Dans les maquis élevés peu pénétrables, le sol étant recouvert d'une épaisse litière de feuilles mortes, on ne peut observer de bryophytes que sur les troncs et les branches des arbustes; par contre, des espèces terricoles sont présentes sur les talus en lisière du maquis et dans les fissures des rochers ombragés.

(La liste ci-dessous n'est pas exhaustive)

	Altitude	Date des observations	Localisation	Fréquence (cumulative)
<i>Barbula fallax</i> Hedw.	de 40 m à 300 m (environ)	Mars 1981	S	X
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B.S.G.		-d.	T	X
<i>Bryum donanum</i> Grœv.	d'	-d.	R	X
<i>Cephalozia turneri</i> (Hook.) Mill	d'	-d.	S, T	XX
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	d'	-d.	S, R	X
<i>Fissidens impar.</i> Mitt.	d'	-d.	S	X
<i>Fissidens ovalifolius</i> Ruthe	d'	-d.	S	X
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	d'	-d.	S	XX
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	d'	15 Juin 1980 Mars 1981	T	XXX
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	d'	Mars 1981	S	X
<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) Web. et Mohr.	-d.	-d.	T	X
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad) Dum.	-d.	-d.	S	X
<i>Oxyrrhynchium praelongum</i> (Hedw.) Kindb.	-d.	-d.	S	XX
<i>Radula complanata</i> (L.) Dum.	-d.	-d.	T, R	X
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks) B.S.G.	-d.	-d.	S, T	XX
<i>Rhynchostegium curviseta</i> (Brid.) Simpr.	-d.	-d.	S	X
<i>Scorpiurium circinatum.</i> (Brid.) Fleisch et Soeske	-d.	-d.	S	X
<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch.	-d.	-d.	R	XX

Mousses observées dans les maquis bas, les Cistacées à *Cistus monspeliensis* dominant, exposés à l'ubac.

(La liste ci-dessous n'est pas exhaustive)

	Altitude	Date des Observations	Localisation	Fréquence
<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) B.S.G.	de 5 m. à 340 m	Mars 1981	S	X
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	- d°	d'	S	XX
<i>Gongylanthus ericetorum</i> (Raddi) Nees	- d°	d'	S	X
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	- d°	d'	S	X
<i>Sejuncia cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	- d°	d°	S	X
<i>Mnium affine</i> Funck.	- d°	Mars 1981 Juin 1980	S	X
<i>Neckera pumila</i> Hedw.	- d°	Mars 1981	S	X
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid) Lindb.	- d°	d'	S	X
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) Fleisch.	- d°	d°	S	XXX
<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L. Koch.	- d°	d°	S	X
<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch.	- d°	- d°	S	..

En maquis particulièrement xérophiles

<i>Pleuroidium subulatum</i> (Hedw.) Rabenth	d'	d'	S	X
<i>Rhynchostegium megapolitanum</i> (Webet Mohr.) B.S.G	d'	d'	S	X

Mousses observées sur les pierres des murs dans la Vallée d'Elbo

<i>Bryum bicolor</i> Dick				X
<i>Bryum capillare</i> Hedw.				XX

Mousses observées sur un ancien emplacement de "charbonnière"

<i>Bryum bicolor</i> Dick				XX
<i>Barbula conulata</i> (Hedw.) P. Beauv.				XXX

Mousses observées près d'une source et d'autres lieux humides

<i>Mnium affine</i> Funck				
(Hépatiques) <i>Pellia epiphylla</i> Corda				
<i>Marchantia</i> spc.				

COMPLEMENTS A L'INVENTAIRE DES ESPECES VEGETALES DE LA

RESERVE NATURELLE DE SCANDOLA *

par Marcelle Conrad

* Voir " La flore de la Réserve Naturelle de Scandola " publiée par le Parc
Parc Naturel Régional de la Corse.

Travail réalisé dans le cadre du Comité scientifique de la Réserve Naturelle de
Scandola

Addenda

A ajouter aux abréviations : p. = pelouses

A ajouter aux espèces déjà observées :

		Fréquence	Présence	
			F	E
page	6 pour les Cactaceae : <i>Opuntia ficus indica</i> (L.) Mill est dorénavant aussi sur les falaises d'Elbo entre la tour et le plage (jeunes individus)	X		
-d°	6 pour les Campanulaceae : <i>Segouisia castellana</i> (Sange) Samp.	X	VC	
-d°	6 pour les Caryophyllaceae, page 7, <i>Silene nocturna</i> L. : <i>S. boullui</i> Jord.	X	PE	
-d°	8 pour les Compositae : <i>Carduus sardous</i> DC. <u>CS</u>	X	VC	
			près de l'aire de battage	
-d°	11 pour les Cyperaceae : Par suite d'une erreur de J. Briquet et de Flora Europaea, j'ai mentionné <i>C. vulpina</i> (page 12) alors qu'il s'agit de <i>Carex otrubae</i> Podp.			
-d°	14 pour les Gramineae ajouter à <i>Aira tenorii</i> Guss. : var. <i>intermedia</i> Guss., page 16, <i>Phalaris aquatica</i> L.	X	E p.	
-d°	17 pour les Leguminosae : page 17 : <i>Medicago minima</i> Gruff.	XX	E p.	
	page 18 : <i>Vicia elegantissima</i> P. J. Shuttlew	X	ME	
-d°	20 pour les Liliaceae : <i>Allium acutifolium</i> est aussi à Elbo	X	ER	
-d°	21 pour les Malvaceae : <i>Savatera arborea</i> est aussi à Gargale	XX		G
-d°	22 pour les Orobanchaceae : <i>Orobanche</i> sp. sur <i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	XX	VCE	
	-d° sur <i>Crithotum maritimum</i> L.	XX	E, C, D, E, R	G
-d°	23 pour les Ranunculaceae : <i>Clematis cirrhosa</i> L. <u>M</u>	X	M	VC
-d°	26 pour les Typhaceae : <i>Typha domingensis</i> (Pers.) Stendel	X	LE	
			près de l'embouchure du cours d'eau	
-d°	26 pour les Urticaceae : <i>Urtica pilulifera</i>	XX	VC	

2^{ème} Additif et Rectificatif.

Dryopteridaceae (7) page 2

Site *Aspidium aculeatum* Sw. non *Polystichum aculeatum*

Fréquence

Présence

Sinopteridaceae (8) page 3

Site *Cheilanthes tinaii* Tod (qui est le nom légitime de *Ch. corsica*)

Abietaceae (11) page 4

Pinus halepensis: la fréquence, doit être (car, jusqu'à plus ample information, cette espèce semble cantonnée en un seul lieu de la Réserve, 17 individus sont de taille remarquable (l'un d'eux a environ 80cm. de diamètre), la régénération naturelle est abondante.

X

Aristolochiaceae (32) page 6

Site *Aristolochia clematitis* L.

Site *Aristolochia longa* L. sur 1^{er} additif

Dorignaceae (66) page 6

Rayes *Cynoglossum officinale* L. : Il s'agit, pour tous les *Cynoglossum* de la Réserve, de *C. pictum* Ait. (= *C. craticum* Miller)

Cactaceae (42^{bis}) page 6

Pour *Opuntia ficus indica* (L.) Miller, ajouter cette espèce étant apparue sous la tour d'Elbo dans les rochers surplom-
bant la côte, au cours de l'inventaire.

X

E R

Campanulaceae (81) page 6

Sire : *Jasione montana* L. subsp. *maritima* (Zuby) Tutin

Sire : *Segousia falcata* (Ten.) Fritsch. non *Legousia castellana* (Sange) Samp.

Compositae (83) page 8

Sire *Conyza ambigua* DC.

Sire *Conyza canadensis* (L.) Cronq

Rayer *Filago arvensis* qui figure sous le nom légitime

: *Loxia arvensis* J. Halub subsp. *Lagopus* (Stephan.) Nym.

Lactuca muralis Fresenius

Senecio leucanthemifolius Poiret subsp. *transiens* Ry CS

Cyperaceae (14) page 11 *Scirpus holoschoenus* L.

Ericaceae (62) page 13

Rayer *Saxifraga valerandi* qui fait partie des *Primulaceae*

Gentianaceae (65) page 13

Sire *Centaurium tenuiflorum* non *C. tenuifolium*

Gramineae (13) page 14

Brachypodium sylvaticum (Huds.) R. et S.

Festuca ciliata Dumorb. a pour nom légitime : *Vulpia ciliata* Dumorb.

Noter qu' *Hordeum murinum* L. est subsp. *peporinum* (Lank) Arcangeli.

	Frequencia	Presence		
<i>Lactuca muralis</i> Fresenius	XX	E-VC- E CD	M	G
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poiret subsp. <i>transiens</i> Ry CS	XX	EP		
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.	X			
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) R. et S.	XX	E	M	

		Fréquence	Présence			
<u>Siliaceae</u> (19) page 20						
<i>Allium parviflorum</i> Viv.	CS	X		E.F.R		
<u>Malvaceae</u> (51) page 21						
<i>Savatera maritima</i> Gouan, sous une forme réduite ob- = servable également dans les Cerebicales et Ses. Saverzi		X				G
<u>Portulacaceae</u> (35) page 23 non Portulacaceae						
<i>Sive Portulaca oleraceae</i> L.						
<u>Primulaceae</u> (63) page 23						
<i>Samolus valerandii</i> L.		X	VH			
<u>Ranunculaceae</u> (36) page 23						
<i>Clematis cirrhosa</i> : sa fréquence a été indiquée X dans le premier additif mais une plus grande projection lui vaut :	M.	XX	VC	M		
<u>Rubiaceae</u> (77) page 25						
<i>Sive Rubia angustifolia</i> G. G. (non L.) et noté que le nom légitime est <i>Rubia perigrina</i> L. var. <i>longifolia</i> Rouy						
<u>Scrophulariaceae</u> (69) page 25						
<i>Cymbalaria aequitriloba</i> (Vir.) A. Chev.	M	X	ECD	VH		

