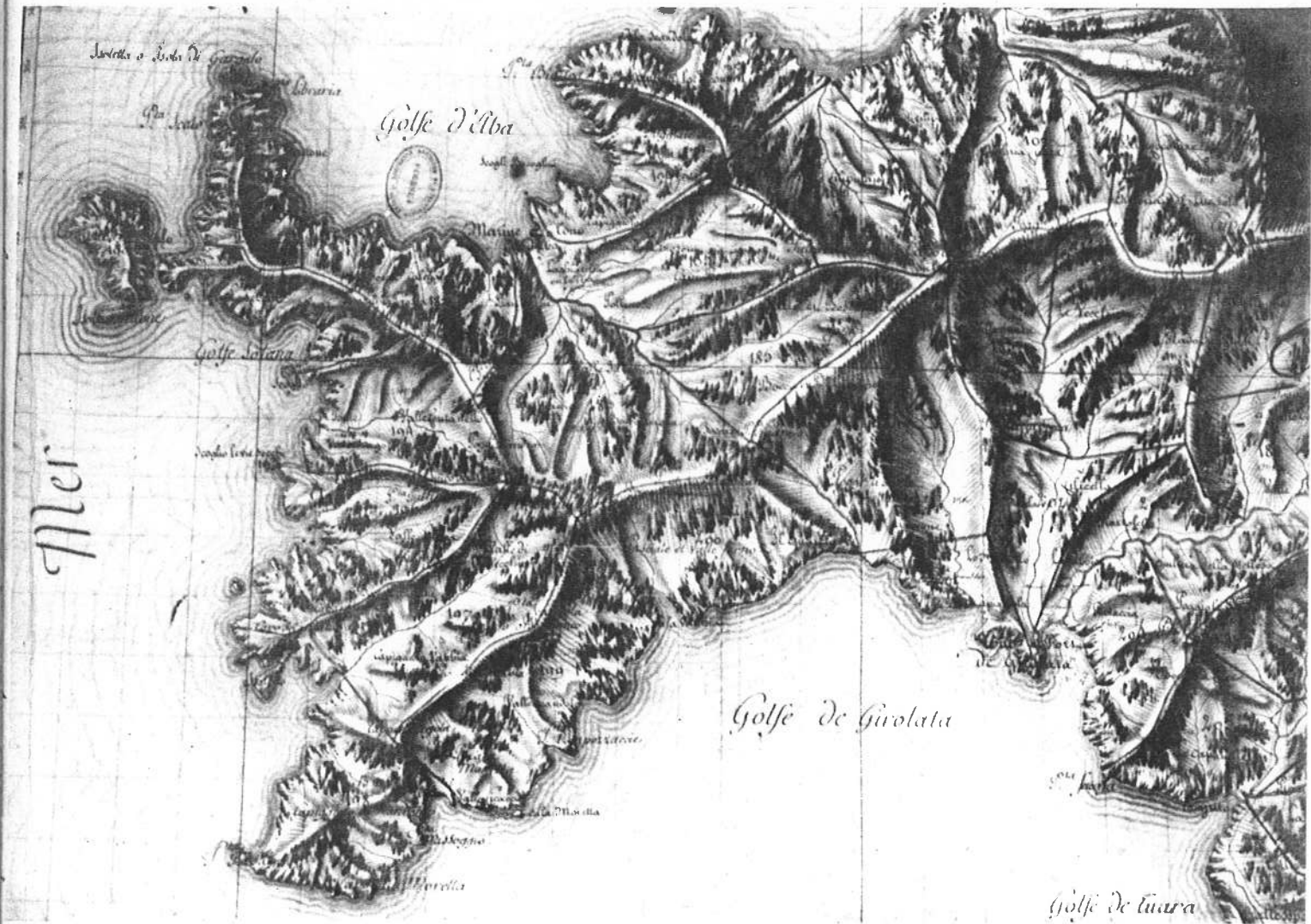


# TRAVAUX SCIENTIFIQUES DU PARC NATUREL REGIONAL ET DES RESERVES NATURELLES DE CORSE



DELAUGERRE, M., & BRUNSTEIN, D. (1987).

Observations sur la flore et la faune de plusieurs îlots  
du sud de la Corse (archipels des Lavezzi, des Cerbicale  
et côte sud-orientale). Travaux scientifiques Parc naturel régional  
et réserves naturelles de Corse, (12), 1-17.

ANNEE 1987 N°

19

OBSERVATIONS SUR LA FLORE ET LA FAUNE

DE PLUSIEURS ILOTS DU SUD DE LA CORSE

(Archipels des Lavezzi, des Cerbicalè et côte sud-orientale)

par Michel DELAUGERRE \*

et Daniel BRUNSTEIN \*\*

\* Laboratoire des Reptiles et Amphibiens, Muséum National d'Histoire Naturelle, 25, rue Cuvier, 75005 PARIS.

\*\* 15, quai de la Marine, 20200, BASTIA.

RESUME

Des données nouvelles sur la flore (plantes vasculaires), et sur la faune d'Invertébrés (Fourmis) et de Vertébrés (Reptiles et Oiseaux) de 12 îlots du Sud de la Corse (Archipels des Lavezzi, des Cerbicale et côte sud-orientale) ont été réunies au cours de deux missions réalisées en août 1985 et 1986.

PLANTES : 22 nouvelles localités de plantes ont été trouvées et en particulier la Caryophyllacée relictuelle Silene velutina sur l'îlot de la Folaca. Pour chaque îlot nous dressons la liste des données floristiques, originales et publiées par DUBRAY (1982) et LANZA & POGGESI (1986).

ANIMAUX : Invertébrés ; au total 13 taxons de Fourmis ont été observés, dont plusieurs nouvelles espèces pour la faune des îlots corses et 17 localités inédites. Les données originales, ainsi que celles publiées par LANZA & POGGESI (1986), sont mentionnées pour chaque îlot. Vertébrés ; une liste des Reptiles et des Oiseaux nicheurs a été mise sur pied pour chaque îlot. Phyllodactylus europaeus (Gekkonidé) a été découvert dans 5 nouvelles localités. Les Mammifères non-volants sont absents des îlots concernés.

L'effectif de Phyllodactyle de Lavezzi semblait, en 1986, en diminution importante par rapport à celui des années précédentes. Ce phénomène paraît être directement lié au pâturage des vaches, introduites depuis peu sur l'île, qui entraîne la disparition du tapis végétal qui entourait les blocs rocheux à leur base, formation qui constituait un milieu très favorable aux Geckos. La situation créée par l'introduction des vaches sur Lavezzi est extrêmement préoccupante pour le devenir des populations de Phyllodactyles, et plus généralement pour l'équilibre écologique de la plus grande île de cette Réserve Naturelle.

Des études portant sur la biologie et l'écologie des populations insulaires de *Phyllodactyle* d'Europe (MD) et de *Martinet pâle* (DB) nous ont amené à réaliser des séjours relativement prolongés sur une douzaine d'îlots du Sud de la Corse (qui sont pour la plupart inclus dans les limites des Réserves naturelles des Iles Lavezzi et des Iles Cerbicale). Ces recherches se poursuivent et elles ont déjà fait l'objet de plusieurs publications, voir par exemple DELAUGERRE, 1984<sup>a</sup> et<sup>b</sup> et 1985, THIBAUT et al., 1987<sup>a</sup> et<sup>b</sup>.

Nous présentons ici les résultats des observations sur la flore et la faune qui furent réalisées au cours de deux séjours en août 1985 et 1986. Quelques remarques seront également formulées à propos de l'impact du pâturage sur Lavezzi.

Les prospections ont porté sur les espèces appartenant à des groupes botaniques ou zoologiques que nous étions en mesure de déterminer nous même sur le terrain, ou après collectes, avec l'aide de spécialistes. Il s'agit, pour les végétaux, des plantes vasculaires ; et pour les animaux, des Fourmis chez les Invertébrés, et des Reptiles et Oiseaux chez les Vertébrés.

Pour chaque îlot, nous indiquons :

1\_ La liste des espèces de plantes vasculaires observées par nous (!). Les taxons dont le nom est suivi d'un astérisque ont été déterminés par Michel Muracciole (\*!) et/ou mentionnés par DUBRAY (1982) (D 82) et LANZA & POGGESI (1986) (L&P 86).

2\_ Les espèces de Fourmis que nous avons récoltées (!) (en précisant le mode de capture, aspirateur à bouche et/ou pièges sucrés), tous les spécimens ayant été déterminés au laboratoire par Janine Casevitz-Weulersse ; ainsi que les espèces mentionnées par LANZA & POGGESI (1986).

3\_ La liste des espèces de Vertébrés sédentaires ou nicheurs (Reptiles et Oiseaux), à l'exception des Chiroptères dont il ne sera pas fait état pour des raisons de protection.

A propos des Vertébrés des îlots du groupe des Lavezzi, voir THIBAUT et al. (1987<sub>a</sub>).

Douze îlots ont été inventoriés, nous précisons pour chacun d'eux, les dates de passages et le nombre de nuits consacrées aux prospections.

ARCHIPEL DES ILES LAVEZZI	dates	n nuits
Ilot Porraggia grande	6-7/8/1985 et 1/8/1986	1
" Porraggia piccola	1/8/1986	1
" Sperduto grande	1/10/1984 et 3/8/1986	2+1
" Sperduto piccolo	3/8/1986	$\frac{1}{2}$
ARCHIPEL DES ILES CERBICALE		
Ilot Toro grande	4-5/8/1986	1 $\frac{1}{2}$
" Toro piccolo	5/8/1986	0
1er Rocher du Toro piccolo	5/8/1986	0
2ème Rocher du Toro piccolo	5/8/1986	$\frac{1}{2}$
Ilot du Torello	5/8/1986	0
Rocher de Vacca	2 au 5/8/1985	2
COTE SUD-ORIENTALE		
Ilot Roscana	6/8/1986	1
Ilot de la Folaca	7/8/1986	0

(visite brève, 20 mn environ)

La superficie en mètres carrés et l'altitude maximale en mètres sont précisés sous le nom de chaque îlot, à partir des données publiées par LANZA & POGGESI (1986).

ILOT PORRAGGIA GRANDE

16 600 m<sup>2</sup>, 19 m.

FLORE

Beta maritima L. (D 82, L&P 86, !); Atriplex prostrata DC (D 82, L&P 86, !); Atriplex portulacoïdes L. (D 82, L&P 86, !); Salsola kali L. subsp. kali<sup>1</sup> (\*!); Mesembryanthemum nodiflorum L.<sup>1</sup> (D 82, !); Portulaca oleracea L. subsp. oleracea<sup>1</sup> (\*!); Lotus cytisoïdes L. (L&P 86, \*!); Pistacia lentiscus L. (D.82, !); Lavatera arborea L. (D 82, L&P 86, !); Crithmum maritimum L. (!); Limonium sp<sup>1</sup> (!); Senecio leucanthemifolius Poir. subsp. transiens Rouy (D 82, !); Allium commutatum Guss. (D 82, L&P 86?, !).

<sup>1</sup>Note = espèces très peu abondantes, représentées par moins de 5 pieds.

FAUNE

Fourmis (1985, aspirateur et pièges)

Tapinoma erraticum (Latreille) (!); Messor minor (André) (!).

Reptiles \*

Phyllodactylus europaeus (LANZA & BRIZZI, 1974); Podarcis tiliguerta granchij (LANZA & BRIZZI, 1974).

Oiseaux \*

Phalacrocorax aristotelis; Larus cachinnans; Columba livia; Apus pallidus (toutes les données sont tirées du travail de THIBAUT et al., 1987).

\* Les noms latins des espèces de Vertébrés seront indiqués de façon abrégée, sans les noms d'auteurs.

### Remarques

Lors des diverses visites réalisées sur cet îlot, à diverses saisons depuis plusieurs années, nous avons à chaque fois noté la présence d'une fourmi de petite taille, agressive et très envahissante, Tapinoma erraticum (Dolichoderinée). Le 1er août 1986, deux gros poussins de Martinet pâle étaient attaqués au nid par ces fourmis et devaient décéder sous nos yeux au bout de quelques heures, des suites de leurs blessures. En août 1985, sur 50 Phyllodactyles examinés, nous n'avions trouvé que 4 jeunes (3 subadultes et 1 juvénile), ce qui représentait une proportion particulièrement faible (à cette époque de l'année les subadultes âgés de 10-11 mois environ représentent en général à peu près 30% de l'effectif). Nous avons en outre remarqué des traces de blessures (écailles manquantes ou cicatrisées sur le crâne et diverses parties du corps) chez 10% des individus examinés. Il est fort possible que la fourmi T. erraticum soit, au moins en partie, responsable du déséquilibre constaté dans la structure de cette population de Phyllodactyle. Porraggia grande est, à notre connaissance, le seul îlot para-corse peuplé par cette fourmi.

### ILOT PORRAGGIA PICCOLA

6 900 m<sup>2</sup>, 06 m.

#### FLORE

Beta maritima L. <sup>1</sup> (\*!) ; Atriplex prostrata DC (L&P 86, !) ; Atriplex portulacoïdes L. (L&P 86, !) ; Mesembryanthemum nodiflorum L. <sup>1</sup> (!) ; Portulaca oleracea L. subsp. oleracea (\*!) ; Spergularia rubra (L.) J.& C. Presl. (sens large) ou S. nicaeensis ? (L&P 86, \*!) ; Lotus creticus non L. (\*!) ; Lavatera arborea L. (D 82, L&P 86, !) ; Frankenia hirsuta L. (\*!) ; Crithmum maritimum L. (!) ; Senecio leucanthemifolius Poiret subsp. transiens (!, présence à confirmer) ; Allium commutatum Guss. (L&P 86, !).

<sup>1</sup>Note = espèces très peu abondantes, représentées par moins de 5 pieds.

## FAUNE

### Fourmis (aspirateur et pièges)

Messor capitatus (Latreille) (!) ; Pheidole pallidula (Nylander) (!) ; Diplorhoptrum fugax (Latreille) (!).

### Reptiles

Phyllodactylus europaeus (LANZA & BRIZZI, 1974) ; Podarcis tiliguerta granchii (LANZA & BRIZZI, 1974).

### Oiseaux

Phalacrocorax aristotelis ; Larus cachinnans ; Columba livia ; Apus pallidus (THIBAUT et al., 1987).

### Remarques

3 espèces de fourmis ont été trouvées sur cet îlot, contre 2 seulement sur Porraggia grande (2,4 fois plus grand et 3 fois plus élevé que *P. piccola*). La présence de Tapinoma sur l'îlot majeur constitue sans doute un obstacle à l'établissement de colonies d'autres fourmis de petites tailles (Messor étant comparativement une grande espèce). Ces deux îlots sont séparés par un bras de mer large de 10 m à peine et pourtant leurs faunes de fourmis ne comportent aucune espèce commune.

De nuit, le 1er août 1986, nous avons noté à quatre reprises des crabes (verts, de l'espèce la plus commune sur le littoral) chassant dans la végétation, sur des parties de l'îlot relativement "éloignées" de la mer (à des distances comprises entre 5 et 20 m environ). Un de ces crabes fut observé alors qu'il tenait un cloporte (sans doute Porcellio spatulatus) dans une de ses pinces.

### ILE LAVEZZI (île principale)

729 370 m<sup>2</sup>, 40 m.

Flore et micro-faune non-étudiée dans ce travail, pour les Vertébrés voir THIBAUT et al. (1987).



Le phyllodactyle et les vaches à Lavezzi, remarques

Divers auteurs ont souligné les densités élevées de la population de Phyllodactyle de Lavezzi, BODINIER (1981), DELAUGERRE (1984<sub>a</sub>) et DELAUGERRE & DUBOIS (1985). En 1984, nous (MD) écrivions : " ... cachés entre la roche et l'épais tapis végétal qui l'entoure à sa base, sur une hauteur avoisinant le mètre, les Geckos chassent, en ne s'aventurant que très rarement sur les parois à découvert ; contrairement à ce que nous avons pu observer dans d'autres populations de Corse, Sardaigne et Port-Cros. La composition spécifique de cet abri végétal se modifie au grè des saisons : et il se maintient en tant que formation pendant toute la période annuelle d'activité de ces Reptiles, malgré la sécheresse estivale. L'exploitation de ce milieu est une des singularités de la population de Lavezzi qui tire partie de la chaleur emmagasinée par les roches pendant le jour et profite d'une nourriture abondante tout en restant à couvert" (DELAUGERRE, 1984<sub>a</sub> : 48).

En mai 1982, des prospections réalisées pendant 2 nuits consécutives le long d'un transect partant de la bergerie nous avaient permis d'observer 87, puis 94 Phyllodactyles adultes ou subadultes, voir DELAUGERRE (1984<sub>a</sub> : 49). La nuit du 2 août 1986, sur le même parcours et dans des conditions similaires, nous n'avons vu que 42 individus adultes ou subadultes (+ 6 juvéniles). L'épais tapis végétal que nous avons noté lors de nos précédentes missions (1982, 1983, 1984) avait disparu, brouté par les vaches introduites sur l'île depuis cette époque. Les plantes subsistant autour des blocs rocheux se réduisaient à quelques espèces épineuses ou piquantes, salsepareille, chardons et joncs, qui n'étaient pas à même d'assurer des fonctions d'abris et de réserves de nourriture comparables. Il nous paraît évident que la diminution de l'effectif des Phyllodactyles que nous avons pu constater est directement liée à la disparition de ce micro-milieu végétal si favorable aux Geckos. L'impact du pâturage, tel qu'il est actuellement pratiqué, a d'autres conséquences sur l'écosystème de Lavezzi, par exemple : réduction de la biomasse végétale disponible pour la micro-faune ; disparition des abris nocturnes exploités par diverses espèces dont le Lézard tiliguerta (souvent observé de nuit entre les roches et le tapis végétal) ; tranquillité

menacée dans plusieurs zones dont l'accès était auparavant rendu difficile par la végétation ..., d'autres exemples nous seraient certainement fournis par une étude plus approfondie. Il paraît d'ailleurs inconcevable de penser que l'introduction soudaine de plusieurs tonnes d'herbivores dans un écosystème insulaire d'une taille aussi restreinte aurait pu rester sans conséquences sur le milieu naturel. Les modifications du milieu résultant de l'introduction d'un troupeau de vaches sur Lavezzi, nous semblent extrêmement préoccupantes autant pour le maintien de l'équilibre écologique de l'île en général, que pour le devenir des populations de Reptiles en particulier.

#### ILOT SPERDUTO GRANDE

10 710 m<sup>2</sup>, 12 m.

#### FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, \*!) ; Lotus creticus non L. (\*!)  
ou Lotus cytisoïdes L. (selon L&P 86) ; Lavatera arborea L.  
(D 82, L&P 86, !) ; Frankenia intermedia DC ou F. laevis  
au sens large (L&P 86, !) ; Crithmum maritimum L.<sup>1</sup>  
(DELAUGERRE, 1985, L&P 86, !) ; Senecio leucanthemifolius  
subsp. transiens Rouy (L&P 86, \*!) ; et à signaler Senecio sp.  
(L&P 86) et un pied de tomate (!).

<sup>1</sup> Note = Le crithme semble en expansion, dans le filon de dolérite traversant l'île, 2 pieds étaient notés en octobre 1984 et en août 1986, nous observions un beau massif d'une dizaine de pieds.

#### FAUNE

Fourmis (1984 aspirateur et pièges, 1986 pièges)  
Leptothorax exilis Emery (DELAUGERRE, 1985) ; Lasius emarginatus (Olivier) (DELAUGERRE, 1985) et/ou (?)  
Lasius niger (L.) (!). Il sera nécessaire de contrôler la présence de deux espèces du Genre Lasius.

#### Reptiles

Phyllodactylus europaeus (VANNI & LANZA, 1978)

Oiseaux (\* = nicheurs irréguliers ou accidentels)  
Hydrobates pelagicus\*; Phalacrocorax aristotelis ; Larus audouinii \* ; Larus cachinnans ; Sterna hirundo \* ;  
Columba livia ; Apus pallidus. (voir THIBAUT et al., 1987).

#### ILOT SPERDUTO PICCOLO

3 030 m<sup>2</sup>, 08 m.

#### FLORE

Atriplex prostrata DC (!) ; Lavatera arborea L. (!).  
LANZA & POGGESI (1986) signalent la présence d'Atriplex portulacoïdes L. ; cette espèce était absente de l'îlot en août 1986.

#### FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Aucune espèce observée.

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (!).

Oiseaux (\* = nicheurs irréguliers ou accidentels)  
Hydrobates pelagicus \* ; Phalacrocorax aristotelis (!);  
Columba livia ; Apus pallidus (THIBAUT et al., 1987).

#### Remarques

En dépit de sa superficie non-négligeable, cet îlot est -de loin- le moins diversifié de tous ceux qui sont étudiés ici. Les plantes vasculaires occupent moins de 15 m<sup>2</sup> au total. Lors de notre visite, elles étaient représentées par environ 10 pieds de Lavatères (dont 2 dépassaient une hauteur de 20 cm) et une vingtaine de pieds d'Atriplex dont plus de la moitié avaient été entièrement défoliés par des chenilles.

ILOT TORO GRANDE

16 200 m<sup>2</sup>, 34 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !) ; Atriplex portulacoïdes L. (L&P 86, !) ; Amaranthus sp. (!) ; Portulaca oleracea L. subsp. oleracea (!) ; Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl. sens large (!) ou (Spergularia nicaeensis Sarato selon L&P 86) ; Silene velutina Pourret ex Loisel (L&P 86, !) ; Glaucium flavum Crantz (L&P 86) ; Fumaria capreolata L. (L&P 86) ; Lotus cytisoïdes L. (L&P 86, !) ; Lavatera arborea L. (L&P 86, !) ; Frankenia laevis L. (!) ou Frankenia intermedia DC selon L&P 86 ; Crithmum maritimum L. (L&P 86) ; Limonium articulatum (Loisel) O. Kuntze (L&P 86, !) ; Senecio leucanthemifolius Poiret (L&P 86) ; Allium commutatum Guss. (L&P 86, !).

FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Aphaenogaster spinosa nitida (Emery) (!) ou Aphaenogaster spinosa spinosa Emery (L&P 86) ; Tetramorium semilaeve André (!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (DELAUGERRE, 1984<sub>a</sub>) ; Podarcis tiliguerta maresi (LANZA, 1972).

Oiseaux (pour cet îlot, comme pour tous les suivants, nous ne mentionnerons que les Oiseaux observés par nous, en conséquence certaines omissions sont possibles).

Calonectris diomedea ; Hydrobates pelagicus ; Apus pallidus.

Remarques

Contrairement à celles des îlots de Porraggia (voir plus haut), les faunes de fourmis des cinq îlots de l'archipel du Toro présentent plusieurs affinités : Tetramorium semilaeve est présente sur tous les îlots de ce groupe et

Aphaenogaster spinosa peuple les deux plus importants ; Leptothorax exilis et Lasius niger ne sont respectivement connues que d'un seul îlot. L'homogénéité faunistique du peuplement de fourmis est probablement liée à l'isolement important de cet archipel, situé à plus de 6 km de la terre ferme. Les distances importantes à parcourir et les vents contraires fréquents (de régime d'Est) ne facilitent certainement pas la colonisation par voie aérienne d'espèces de fourmis provenant de la terre ferme, ce qui expliquerait la faible diversité faunistique des fourmis de l'archipel (4 sp. au total sur des superficies cumulées de 26 000 m<sup>2</sup>, altitude moyenne 22,2 m, contre, par exemple 5 sp. sur les 2 îlots de Porraggia, 23 500 m<sup>2</sup>, alt. m. 12,5 m). Des essaimages inter-îlots seraient sans doute à l'origine de l'homogénéisation des faunes.

#### ILOT TORO PICCOLO

5 100 m<sup>2</sup>, 29 m.

#### FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !); Portulaca oleracea L. subsp. oleracea (L&P 86, !); Silene velutina Pourret ex Loisel (L&P 86, !); Fumaria capreolata L. subsp. capreolata (L&P 86); Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (L&P 86); Sedum dasyphyllum L. (L&P 86, !); Lotus cytisoïdes L. (L&P 86, !); Lavatera arborea L. (L&P 86, !); Frankenia laevis L. sens large (L&P 86, !); Senecio leucanthemifolius Poiret subsp. transiens (incertain pour L&P 86, confirmé par nous, !); Allium commutatum Guss., ?, (!); Dactylis glomerata L. (L&P 86).

#### FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Aphaenogaster spinosa nitida (Emery) (L&P 86, !); Tetramorium semilaeve André (L&P 86, !).

#### Reptiles

Phyllodactylus europaeus (!); Podarcis tiliguerta maresi (LANZA, 1972).

Oiseaux

Calonectris diomedea ; Phalacrocorax aristotelis ; Apus pallidus.

1er ROCHER DU TORO PICCOLO

1 100 m<sup>2</sup>, 18 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !) ; Spergularia salina J. & C. Presl. (L&P 86) ; Silene velutina Pourret ex Loisel (L&P 86) ; Lotus cytisoïdes L. (L&P 86, !) ; Frankenia laevis L. sens large (L&P 86,!) ; Senecio leucanthemifolius Poiret (L&P 86).

FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Tetramorium semilaeve André (!) ; Leptothorax exilis André (!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (LANZA, 1972).

Oiseaux

Apus pallidus.

SECOND ROCHER DU TORO PICCOLO

600 m<sup>2</sup>, 10 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !) ; Portulaca oleracea L. subsp. oleracea (L&P 86) ; Silene velutina Pourret ex Loisel (L&P 86, !) ; Lotus cytisoïdes L. (L&P 86) ; Lavatera arborea L. (L&P 86, !) ; Frankenia laevis L. sens large (L&P 86, !) ; Senecio leucanthemifolius Poiret subsp. transiens Rouy (!) ; Allium commutatum Guss. (L&P 86, !) ; Dactylis glomerata L. (L&P 86).

FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Tetramorium semilaeve André (!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (!).

Oiseaux

Aucune espèce observée.

ILOT DU TORELLO

3 000 m<sup>2</sup>, 20 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !); Lotus cytisoïdes L.  
(L&P 86); Frankenia laevis L. sens large (L&P 86, !);  
Crithmum maritimum L. (L&P 86, !).

FAUNE

Fourmis (aspirateur)

Lasius niger (L.) (!); Tetramorium semilaeve André (!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (!).

Oiseaux

Apus pallidus.

ROCHER DE VACCA

4 800 m<sup>2</sup>, 24 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (D 82, L&P 86, !); Lavatera arborea L.  
(D 82, L&P 86, !); Crithmum maritimum L. (L&P 86, !);  
Allium commutatum Guss., ?(!); Graminée gen. sp.

FAUNE

Fourmis (aspirateur et pièges)

Leptothorax exilis specularis Emery (!); Tetramorium  
semilaeve André (!) ou Tetramorium caespitum (L.) selon  
L&P 86; Lasius emarginatus (Olivier) (!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (DELAUGERRE, 1984) ; Podarcis tiliguerta grandisonae (LANZA, 1972).

Oiseaux

Phalacrocorax aristotelis ; Hydrobates pelagicus ;  
Calonectris diomedea ; Larus cachinnans ; Apus pallidus.

ILOT DE LA ROSCANA

3 150 m<sup>2</sup>, 19 m.

FLORE

Atriplex prostrata DC (L&P 86, !) ; Portulaca oleracea L.  
subsp. oleracea (!) ; Silene velutina Pourret ex Loisel  
(L&P 86, !) ; Lavatera arborea L. (L&P 86, !) ; Limonium sp.  
(L&P 86) ; Allium commutatum Guss. (L&P 86, !) ; Desmazeria  
marina (L.) Druce (L&P 86, \*!).

FAUNE

Fourmis (aspirateur)

Tetramorium "caespitum".(!).

Reptiles

Phyllodactylus europaeus (VANNI & LANZA, 1978).

Oiseaux

Phalacrocorax aristotelis (1 vieux nid) ; Columba livia.

ILOT DE LA FOLACA

3 720 m<sup>2</sup>, 11 m.

FLORE

Ficus carica L. (L&P 86, !) ; Atriplex prostrata DC (L&P 86,!) ;  
Atriplex portulacoïdes L. (!) ; Silene velutina Pourret  
ex Loisel<sup>1</sup> (!) ; Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy (!) ;



Lotus cytisoïdes L. (L&P 86, !); Lavatera arborea L. (!);  
Crithmum maritimum L. (L&P 86, !); Cymbalaria aequili-  
troba (Viv.) A. Cheval subsp. aequilitroba (L&P 86);  
Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter subsp. viscosa (L&P 86, !);  
Juncus maritimus Lam. (L&P 86, !); Arisarum vulgare  
Targ. Tozz. (subsp. vulgare) (L&P 86).

<sup>1</sup> Note = espèce représentée par moins de 5 pieds.

La flore de cet îlot n'a été que partiellement prospectée et l'inventaire actuel est incomplet. A noter, cette nouvelle localité de la Caryophyllacée relictuelle Silene velutina, espèce qui semble aujourd'hui disparue de la terre ferme en Corse et qui ne se maintient plus que sur 13 îlots du Sud de la Corse (voir LANZA & POGGESI, 1986) et sur quelques îlots sardes de l'archipel de la Maddalena (CESARACCIO et al., 1986).

#### FAUNE

Fourmis (myrmécofaune non-prospectée par les auteurs).  
Lasius niger (L.) (L&P 86).

#### Reptiles

Phyllodactylus europaeus (!); Lacerta bedriagae bedriagae  
(LANZA, 1983).

#### Oiseaux

Columba livia.

A tous ceux qui nous ont apporté leur aide au cours des missions ou pour la détermination des spécimens récoltés : Roger Miniconi, Jean Pierre Panzani, André Faby, Olivier Patrimonio, Michel Muracciole, Janine Casevitz-Weulerssè et la famille Muzzi ,

MERCI.

REFERENCES CITEES

- BODINIER, J.-L., 1981\_ Etat des Reptiles et Amphibiens de Corse. Ajaccio, Parc Naturel Régional de Corse, 88p.
- CESARACCIO, G., LANZA, B. & RICCERI, C., 1986\_ Riconferma di Silene velutina Pourret per la flora italiana e contributi floristici per l'Arcipelago della Maddalena (Sardegna Nord-Orientale). Informatore Botanico Italiano, 2-3 : 197-199.
- DELAUGERRE, M., 1984<sub>a</sub>\_ Synthèse des connaissances herpétologiques et observations originales dans la Réserve naturelle des Iles Cerbicale - Lavezzi (Corse du Sud). Trav. sci. Parc natur. rég. Corse, 1, 3 : 29-56.
- \_\_\_\_\_, 1984<sub>b</sub>\_ Sur l'écologie thermique des Geckos... Trav. sci. Parc natur. rég. Corse, 3, 2 : 96-121.
- \_\_\_\_\_, 1985\_ La variation géographique chez Phyllodactylus europaeus Gené (Reptilia, Sauria, Gekkonidae). Etude de la population de l'îlot Sperduto Grande. (Sud de la Corse, Réserve Naturelle des Iles Lavezzi). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 10 : 262-269.
- \_\_\_\_\_ & DUBOIS, A., 1985\_ La variation géographique et la variabilité intra-populationnelle chez Phyllodactylus europaeus Gené. Bull. Mus. natn. hist. nat., Paris, (4) 7 (section A n° 3) : 709-736.
- DUBRAY, M.-S., 1982\_ Carte des faciès de végétation. Archipel des Cerbicale et Archipel des Lavezzi. Ajaccio, Parc Naturel Régional de Corse (3 cartes).
- LANZA, B., 1972\_ The natural history of the Cerbicale islands (Southeastern Corsica) with particular reference to their herpetofauna. Natura, Milano, 63 : 345-407.

- LANZA, B., 1983\_ Ipotesi sulle origini del popolamento erpetologico della Sardegna. Lav. Soc ital. Biogeogr., (1980), 8 : 723-744.
- \_\_\_\_\_ & BRIZZI, R., 1974\_ On two new microinsular subspecies of Podarcis tiliguerta (Gmelin, 1789) (Reptilia Lacertidae). Natura, Milano, 65 : 155-193.
- \_\_\_\_\_ & POGGESI, M., 1986\_ Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. L'Universo, Firenze, 1 : 200p.
- THIBAUT, J.-C., DELAUGERRE, M., CHEYLAN, G., GUYOT, I. et MINICONI, R., 1987<sub>a</sub> (sous-presse)\_ Les Vertébrés terrestres non domestiques des Iles Lavezzi (Sud de la Corse).
- THIBAUT, J.-C., BRUNSTEIN, D., PASQUET, E. et GUYOT, I., 1987<sub>b</sub> (sous-presse)\_ La reproduction du Martinet pâle (Apus pallidus, Shelley) sur des îlots satellites de la Corse : ses relations avec les facteurs climatiques.
- VANNI, S. & LANZA, B., 1978\_ Note di erpetologia della Toscana : Salamandrina, Rana catesbeiana, R. temporaria, Phyllodactylus, Natrix natrix, Vipera. Natura, Milano, 69 : 42-58.