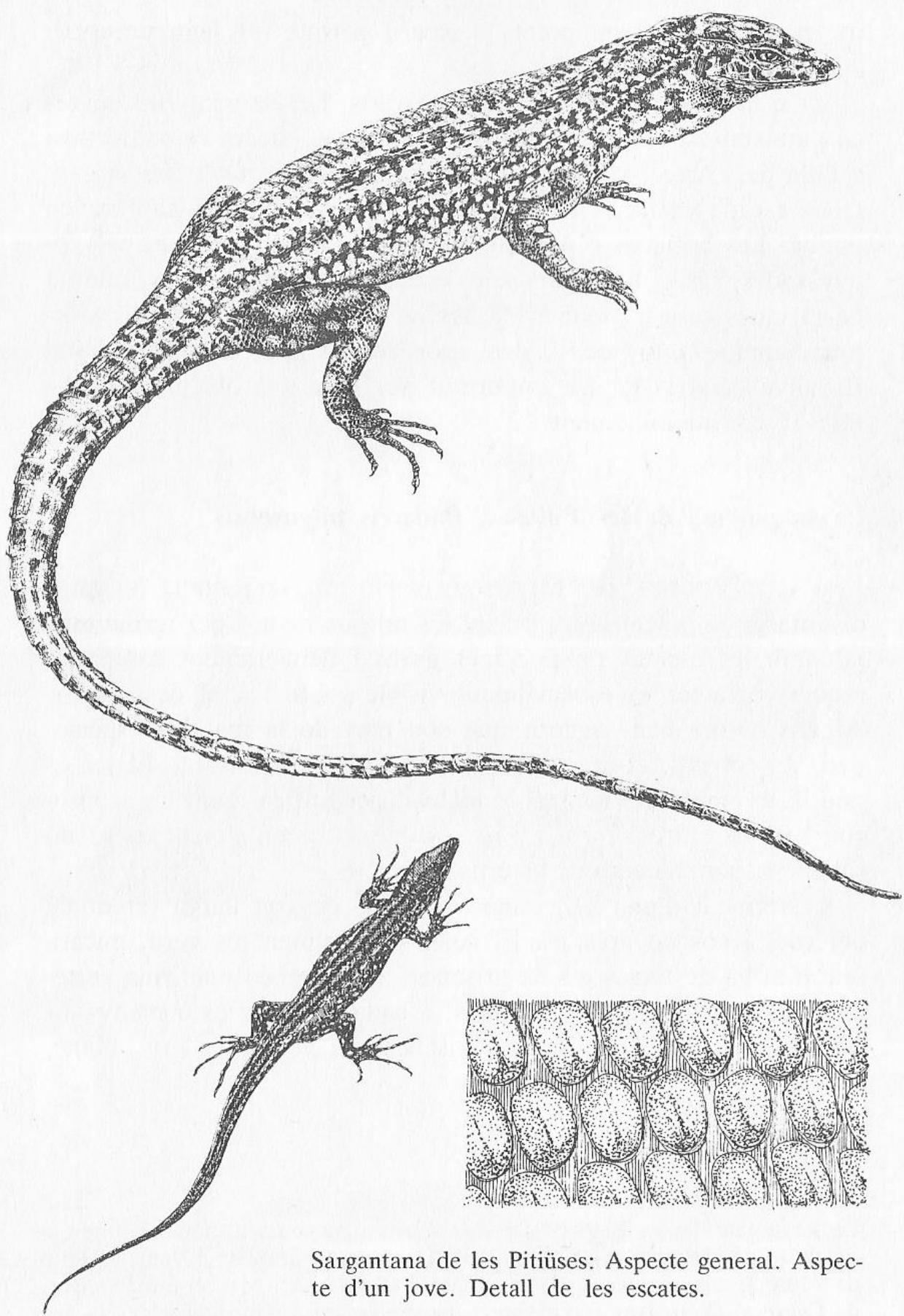


La sargantana de les Pitiüses, *Podarcis pityusensis*

A les Pitiüses, per tot arreu, hi viu una sargantana no gaire distinta de la balear. En principi, és un poc menor per terme mitjà, amb les escates un poc més grans i lleugerament carenades (aquest caràcter és especialment visible sobre l'arrel de la coa). Alguns autors han suggerit que són part de la mateixa espècie, però en tot cas, el grau de diferenciació és important. El fet és que hi ha una separació reproductiva, geogràfica; hom ha aconseguit híbrids entre *lilfordi* i *pityusensis* experimentalment, però no sabem si són fecunds o estèrils.

Es tracta d'una sargantana robusta, de coa llarga (el doble del cos) i cos no aplanat. El color generalment és verd, encara que n'hi ha de terrosos i de grisencs. Sol haver-hi una línia vertebral negra i dues, també fosques, a cada costat, més o menys interrompudes. La coa és més grisenca. El ventre és gris, blanc,



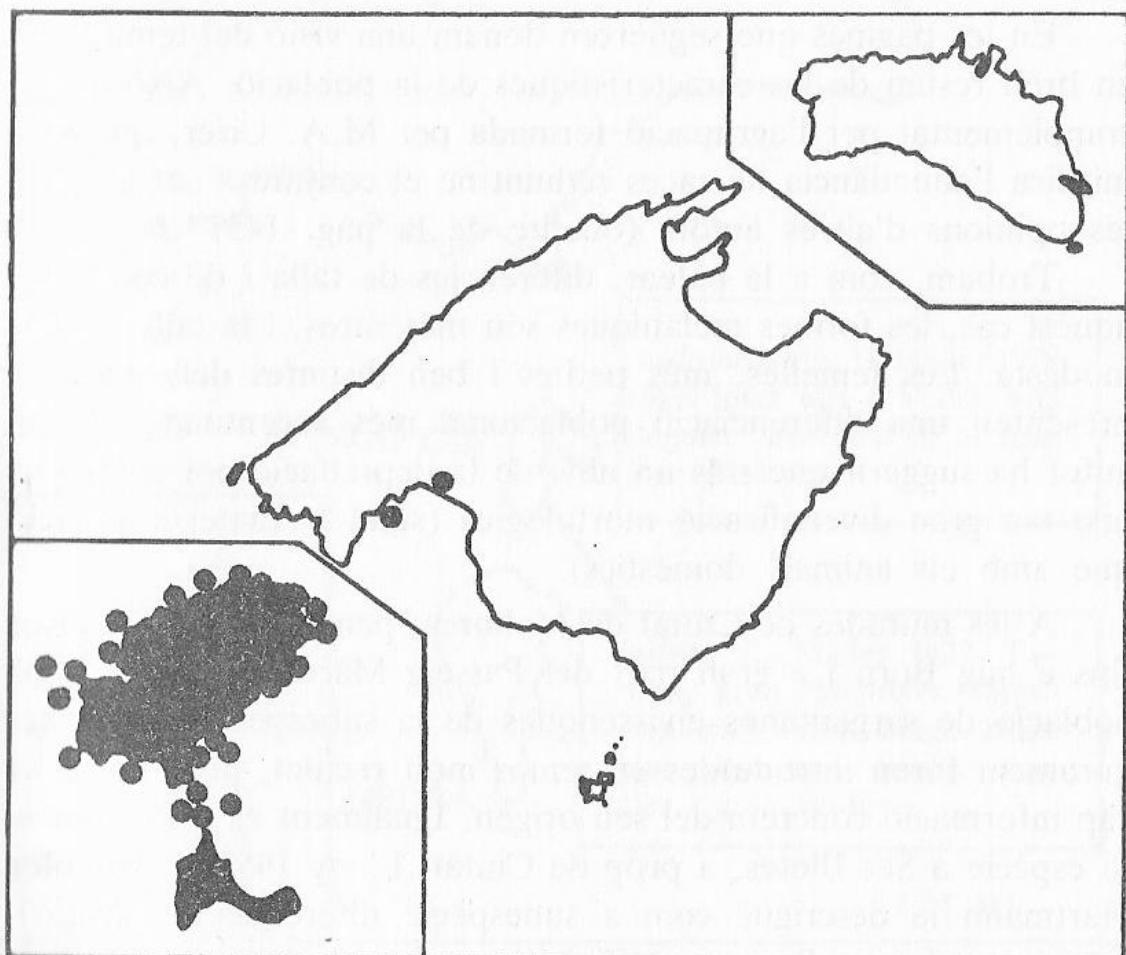
Sargantana de les Pitiüses: Aspecte general. Aspecte d'un jove. Detall de les escates.

groc o, més rarament, taronja, normalment amb taques negres.

La descripció anterior, amb tota la variabilitat que suposa, s'ajusta bé a la població d'Eivissa (subespècie típica, és a dir, *pitiusensis*). A Formentera o en els illots els caràcters són, sovint, diferents.

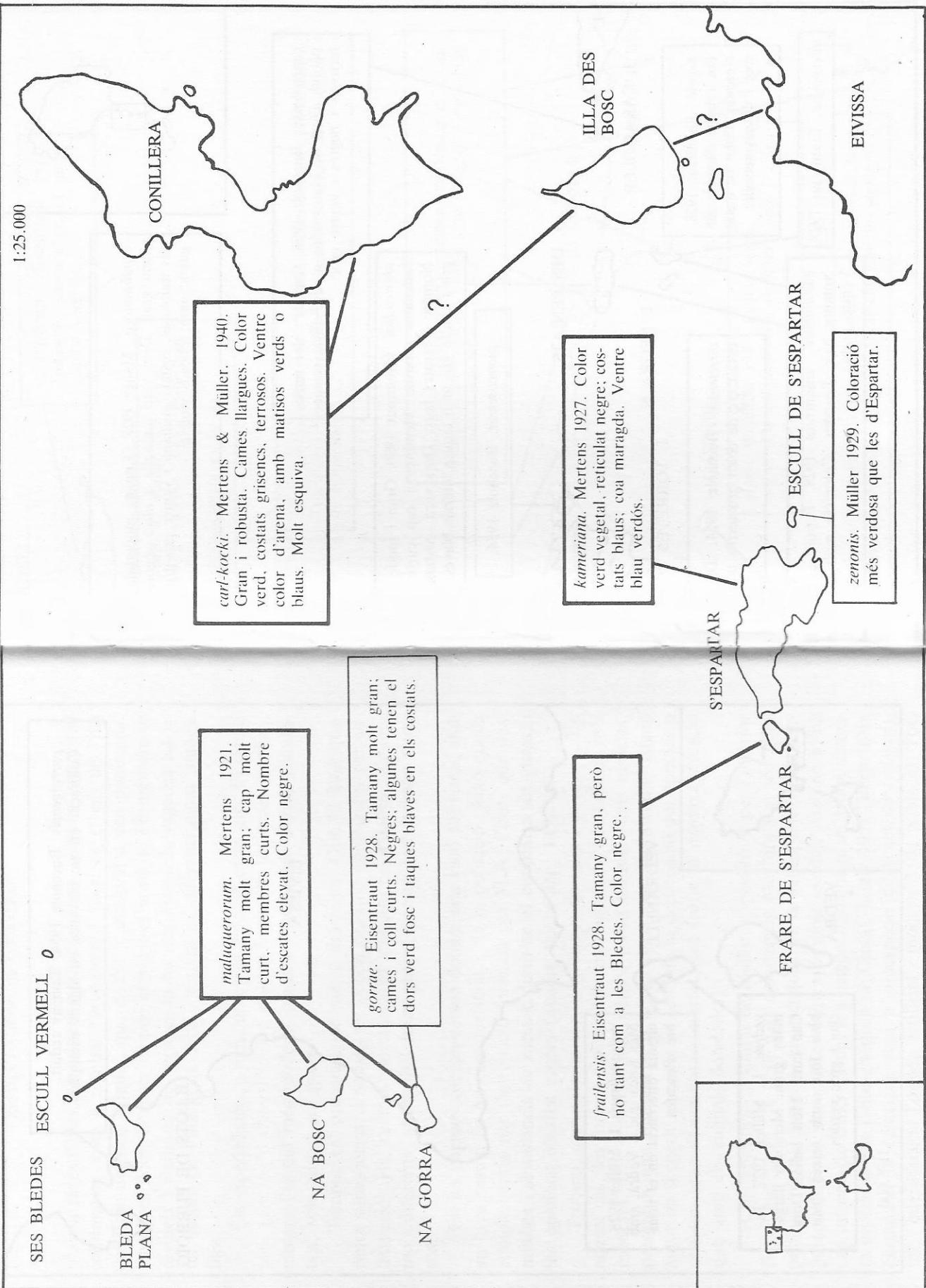
LES RACES

Aquesta espècie està molt dividida. El seu món, romput en illes, ha permès a l'evolució d'actuar de manera diversa. Els zoòlegs han descrit més de 40 formes, amb categoria de subespècies. No sempre està clar, però, que tals descripcions s'ajustin a fets biològics. Els treballs clàssics estan fets en els anys vint i trenta, quan les comunicacions amb les Pitiuses i dins de les Pitiuses eren deficientes; els herpetòlegs no visitaven totes les illetes i com-



Distribució de la sargantana de les Pitiuses. A Ciutadella i a Illetes és introduïda.

1:25.000



Subespècies descrites de la sargantana de les Pitiusas als illots de ponent d'Eivissa.

S'ESPARDELL



espardellensis. Eisentraut 1928.
Tonalitats terroses en el color general verd fosc.

caragolensis. Müller 1928. Tàmany moderadament gran. Dors verd maragda a oliva segons els individus, costats avellana i ventre gris-groguenc amb reflexos violeta.

caragolensis. Buchholz 1954. Cap de color terrós pàlid. Dors de blau-verdós a verd-oliva; costats terrosos i negres i ventre groc.

ahorcadosi. Eisentraut 1930. Gran i moderadament robusta. Membres i cap curts. Nombre d'escates baix. Dors verd, costats gris i ventre gris amb taques laterals blaves.

puercoensis. Buchholz 1954.

I. DES PENIATS

I. CARAGOLER
E.

I. NEGRA N.
I. TORRETES

negrae. Eisentraut 1928.
Poc robusta. Nombre alt d'escates. Color de matís roig i disseny reticulat.

torretensis. Buchholz 1954. Dibuix esvaït. ♀♂ de color gris-terrós pàlid.

intermedia. Eisentraut 1928;
gastabensis. Eisentraut 1928.
sabinae. Buchholz 1954. Dors blau-verdós i costats verds; tonalitats apagades. (illa unida artificialment amb Formentera).

subformenterae. Buchholz 1954. Intermèdia entre les poblacions de Trocadors i Formentera (Espiradicament se separa de Formentera).

Sa Sabina

formenterae. Eisentraut 1928. Tàmany moderat-gran. Color malaquita, amb reflexos blaus i taques negres. Ventre blau groguenc, més roig a la coa.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

algae. Wetstein 1937. Petita, verda, amb dibuix negre. (illa amb contactes esporàdics amb Formentera).

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA N.

I. TORRETES

I. CARAGOLER

E.

I. GASTABÍ

I. DE S'ALGA

ES CONILS

FORMENTERA

Punta
Trocadors

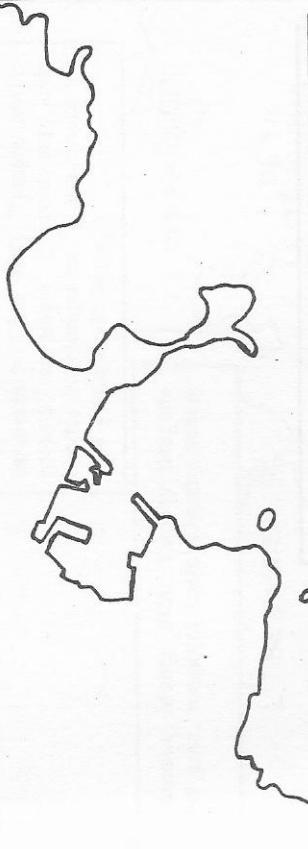
E. ESPALMADÍR

I. DES PENIATS

I. NEGRA

1:50.000

EIVISSA



rateae. Eisentraut 1928. Gran i robusta. Alt nombre de dorsals i baix de gulars. Color oliva intens, disseny poc contrastat. Frequent ventre vermel·lat.

maluquerorum x pitiensis. Mínima població experimental, introduïda els anys 20 amb vuit masclles d'Escull Vermell i vint femelles d'Eivissa. Gran, color verd fosc, amb caràcters de les dues races. Escassíssima.

I. DE S'ES RATES

ES MALVINS

• ES DAU GROS

affinis. Müller 1927. Robusta. Color intens, sense vermel·lat.

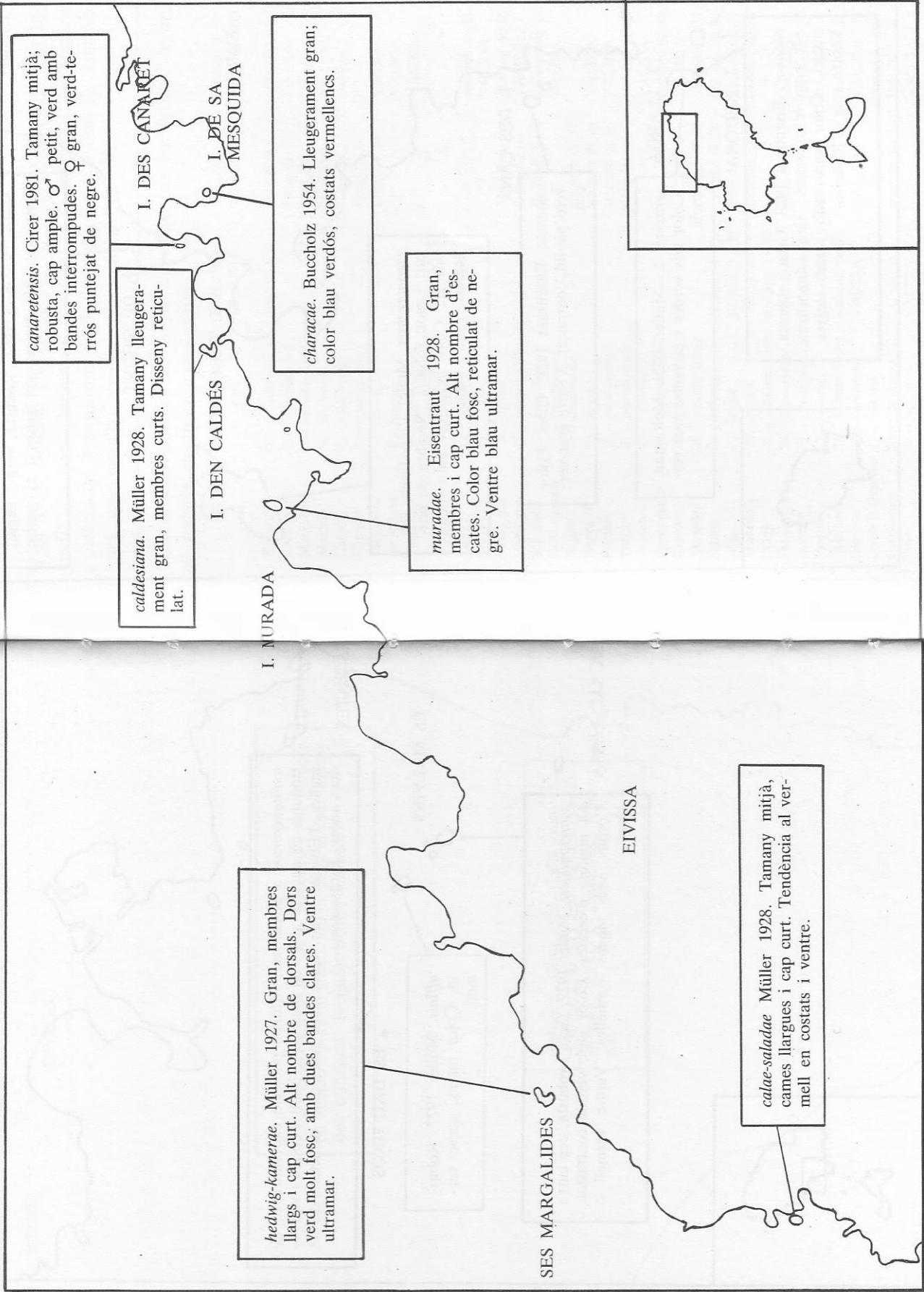
martinezii. Cirer 1981. Talla gran, cap estilitzat. Els ♂ amb bandes dorsals grogues. Les ♀ castanyes. Ventre clar.

I. DE S'AL ROSSA

schreitmülleri. Müller 1927. Gran i robusta, cap curt i alt nombre d'escates. Color groc verdós contrastat. Costats amb taques vermelles. Ventre vermel·lat o blanc.



Subespècies descrites de la sargassana de les Pitiüses als illots de llevant d'Eivissa.



Subespècies descrites de la sargantana de les Pitiüses als illots dels Freus.

1:75.000

EIVISSA

hortae. Buccholz 1954. Robusta, verd i negre, contrastat. Els costats són grisos i el ventre blau cel.

I. DE S'HORT

I. TAGOMAGO

tagomagensis. Müller 1927. Gran, cap curt i molt robusta. Nombre de dorsals alt. Color verd fosc amb retxes negres. Ventre blanc.

I. DES CANÀ

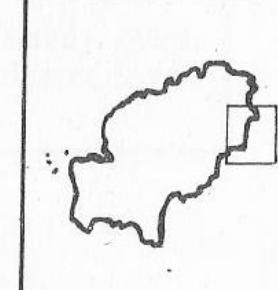
canensis. Eisentraut 1928. Gran. Color verd pàlid, contrastat. Ventre groc-verdós.

I. LLARGA

grossae. L. Müller 1929. Molt gran. Color gris verdós i el ventre mai vermell.

I. REDONA

redonae. Eisentraut 1928. Gran i robusta. Alt nombre d'escates. Gran dimorfisme sexual. Color verd amb retxes negres. Ventre roig o blau.



Subespècies descrites de la sargantana de les Pitiuses als illots de gregal d'Eivissa.

traut 1928, descrita com a pròpia de l'illa "Bosque de San Miguel", illa que, simplement, no existeix ni ha existit; segurament es tracta de la península de Sa Ferradura, en el Port de Sant Miquel, que no s'ha conegut mai com a illa.

Consideració taxonómica de la sargantana de les Pitiüses segons els treballs científics més recents.

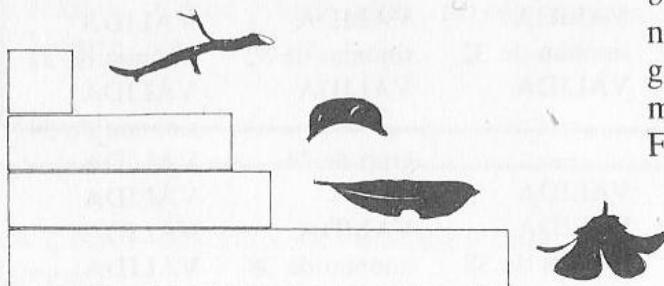
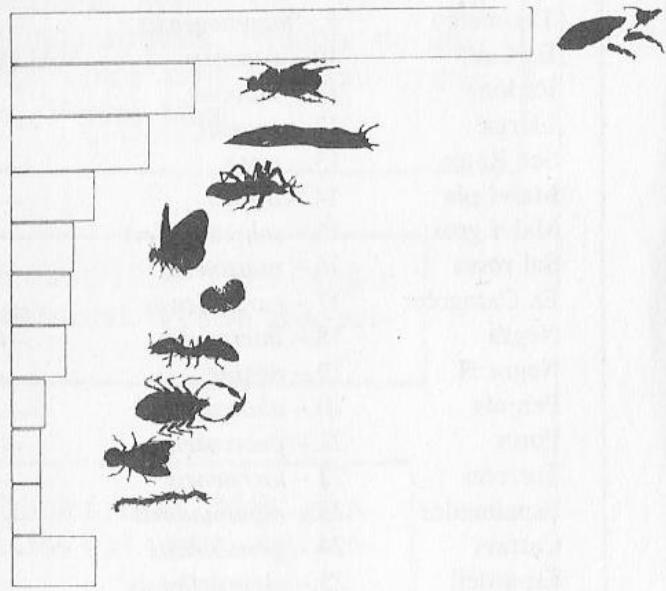
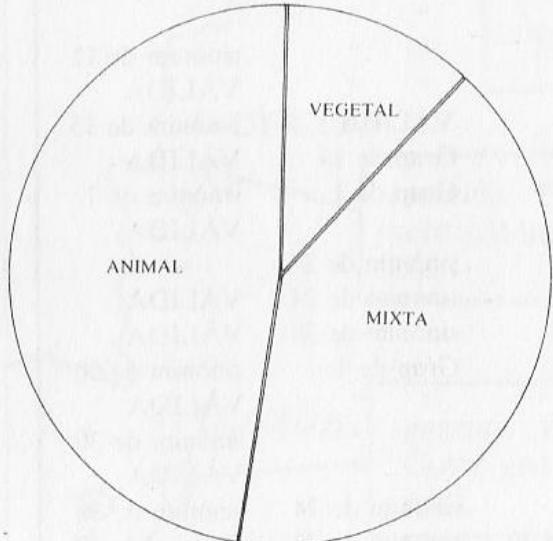
| Illa | Població descrita com: | Criteri de Lilge 1975 | Criteri de Cirer 1981 | Criteri de Salvador 1983 |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Eivissa | 1.- <i>pityusensis</i> | VÀLIDA | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Cala salada | 2.- <i>calae saladae</i> | — | Grup de 14 | VÀLIDA |
| Margalides | 3.- <i>hedwing-kameriae</i> | — | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Murada | 4.- <i>muradae</i> | — | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Caldés | 5.- <i>caldesiana</i> | — | Grup de 1 | sinònim 1 |
| Canaret | 6.- <i>canarensis</i> | — | Grup de 1 | — |
| Mesquida | 7.- <i>characae</i> | — | Grup de 14 | VÀLIDA |
| de S'Hort | 8.- <i>hortae</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Tagomago | 9.- <i>tagomagensis</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Es Canà | 10.- <i>canensis</i> | VÀLIDA | " " | " |
| Redona | 11.- <i>redonae</i> | " | " " | " |
| Llarga | 12.- <i>grossae</i> | " | " " | sinònim de 11 |
| Ses Rates | 13.- <i>ratae</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Malví pla | 14.- <i>affinis</i> | — | VÀLIDA | sinònim de 15 |
| Malví gros | 15.- <i>schreitmülleri</i> | — | Grup de 14 | VÀLIDA |
| Sal rossa | 16.- <i>martinezii</i> | — | Grup de 1 | sinònim de 1 |
| Es Caragolera | 17.- <i>caragolensis</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Negra | 18.- <i>intermedia</i> | — | sinònim de 24 | — |
| Negra N. | 19.- <i>negrae</i> | — | sinònim de 24 | VÀLIDA |
| Penjats | 20.- <i>ahorcadosi</i> | — | sinònim de 30 | VÀLIDA |
| Porcs | 21.- <i>puercosensis</i> | — | Grup de 1 | sinònim de 30 |
| Torretes | 22.- <i>torretensis</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Espalmador | 23.- <i>espalmadoris</i> | — | " " | sinònim de 30 |
| Castaví | 24.- <i>gastabiensis</i> | — | " " | VÀLIDA |
| Espardell | 25.- <i>espardellensis</i> | — | sinònim de 24 | sinònim de 30 |
| Sabina | 26.- <i>sabinae</i> | sinònim 1 i 30 | sinònim de 30 | sinònim de 30 |
| Alga | 27.- <i>algae</i> | sinònim 1 i 30 | grup de 1 | sinònim de 30 |
| Trocadors | 28.- <i>grueni</i> | VÀLIDA | sinònim de 30 | sinònim de 30 |
| Conills | 29.- <i>subformenterae</i> | sinònim 1 i 30 | " " | " " |
| Formentera | 30.- <i>formenterae</i> | VÀLIDA | grup de 1 | VÀLIDA |
| Purroig | 31.- <i>purroicensis</i> | sinònim de 1 | — | sinònim de 1 |
| Vedrà | 32.- <i>vedrae</i> | VÀLIDA | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Vedranell | 33.- <i>vedranellensis</i> | sinònim de 32 | sinònim de 32 | sinònim de 32 |
| Espartar | 34.- <i>kameriana</i> | VÀLIDA | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Escull d'Espartar | 35.- <i>zenosis</i> | — | — | sinònim de 34 |
| Conillera | 36.- <i>carl-kocki</i> | — | grup de 14 | VÀLIDA |
| Frare | 37.- <i>fraileensis</i> | VÀLIDA | — | VÀLIDA |
| Bleda Plana | 38.- <i>maluquerorum</i> | VÀLIDA | VÀLIDA | VÀLIDA |
| Bosc, Gorra | 39.- <i>gorrae</i> | sinònim de 38 | sinònim de 38 | VÀLIDA |

BIOLOGIA

Els costums i cicles d'aquesta espècie són tan poc coneguts com en el cas de la balear.

Sembla que té costums igualment vegetarianes. De fet, segons sembla, té l'intestí més llarg, cosa que es posa en relació amb una major proporció de vegetals en la dieta. Els fruits de la savina són menjar freqüent. Les hem vistes entrar dins coves fones, on gairebé manca el llum, per cercar restes de menjar de les aus marines que crien dins aquests caus. En illes d'alta densitat no tenen manies i s'han arribat a tirar dins l'olla del viatger que cuinava a l'illot! S'ha observat com cacen invertebrats marins a la mateixa ribera, en el cas d'illots petits.

L'estudi d'alimentació, encara incomplet, és més ample que el de l'espècie de les Balears.



Tipus d'alimentació de la sargantana de les Pitiüses segons 92 estòmacs. Alimentació animal, de dalt a baix: restes no identificables, escarabats, mol·luscs, aranyes, papallones, larves, formigues, pseudoescorpins, mosques, miriàpodes i altres. Vegetals: Flors, fulles, fruits i tiges.

CONSERVACIÓ

Els problemes es repeteixen també: científics, comerciants i destrucció dels illots...

En el cas dels científics, les sargantanes pitiüses pateixen especialment. Són més interessants perquè hi ha més races. Doncs en maten més. Diverses vegades hem pogut trobar trampes abandonades als illots, que acumulaven inútilment cadàvers, de vegades a illes on són molt escasses. Algú va posar la trampa i la va oblidar, o no pogué tornar per mal temps. Els cadàvers de les primeres sargantanes és l'esca de les altres, i així van morint... en bé de la ciència?!

Un cas interessant que pot ser un conflicte, està motivat pel recent increment de les poblacions de gavines, que depreden sobre les sargantanes. Cal seguir el tema amb detall.

→

La sargantana de les Pitiuses. De dalt a baix i d'esquerra a dreta: ssp. *verdrae*, potser la més bella de les formes insulars (Foto de l'autor); mostra de la variabilitat poblacional amb dos exemplars de Ses Margalides (ssp. *hediwing-kamerae*); ssp. *maluquerorum*, de Ses Bledes (Foto Martí Mayol); ssp. *ratae*, de l'Illa de Ses Rates (Foto de l'autor).

