

Ecological Data in Field Notebooks.

ES 1-4

9 July 1969

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida,
4.9 mi E. on CA-502

ES1 @ 6:10 pm

ES2 @ 6:19 pm

ES3 @ 7:09 pm ORTHOPTERA BLATTIDAE (23749)

ES4 @ 7:30 pm

ES 5-10

12 July 1969

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida,
4.9 mi. E. on CA-502

ES5 @ 7:16 am

ES6 @ 7:52 am

ES7 @ 8:25 am ORTHOPTERA (23749)

ES8 @ 9:00 am HOMOPTERA PSYLLIDAE (23749)
ORTHOPTERA PHASMIDAE (23749)

ES9 @ 9:31 am

ES10 @ 10:30 am HYMENOPTERA VESPIDAE (23749)

ES 11

12 July 1969

Spain, Cadiz Prov, ~~La Barca de la Florida,~~
~~5.1 mi. E. on CA 502 and~~ Paterna de
Riviera, 1.3 mi N. on C-343.

ES11 @ 10:47 am HIRUNDO RUSTICA
~~LAURICA~~

HIRUNDINIDAE (Red-rumped(?) Swallow)

NUMBERS IN () ARE CM ACCESSION
NUMBERS.

Plant Specimens (all photographed in color)

27 JUL 69

ES 12-30

Spain, Cadiz Prov, La Boca de la Florida,
4.9 mi. E. on CA-502. SE portion of
property.

#	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 12	FAGACEAE	QUERCUS	SUBER L.
ES 13	NOT IDENTIFIABLE		
ES 14	^{= ES 184} ERICACEAE	ERICA	SCOPARIA L.
ES 15	OLEACEAE	PHILLYREA	ANGUSTIFOLIA L.
ES 16	ANACARDIACEAE	PISTACIA	LENTISCUS L.
ES 17	FAGACEAE	QUERCUS	COCCIFERA L.
ES 18	LEGUMINOSAE	GENISTA	TRICANTHOS ^{BROT} ^{WILLK}
ES 19	CISTACEAE	HALIMIUM	HALIMIFOLIUM (L.) A.
ES 20	MYRTACEAE	MYRTUS	COMMUNIS L.
ES 21	PALMAE	CHAMAEROPS	HUMILIS L.
ES 22	CISTACEAE	CISTUS	CRISPUS L.
ES 23	LEGUMINOSAE	ULEX	sp. PARVIFLORUS Pour
ES 24	LABIATAE	LAVANDULA	STOECHAS L.
ES 25	CISTACEAE	CISTUS	SALVIFOLIUS L.
ES 26	MYRTACEAE	MYRTUS	COMMUNIS L.
ES 27	LILIACEAE	ALLIUM	sp.
ES 28	PINACEAE	PINUS	HALEPENSIS Mill.
ES 29	COMPOSITAE	PULICARIA	ARABICA Cass.
ES 30	GENTIANACEAE	CENTAURIUM	UMBELLATUM Gilib.

(3)

26 JUL 69

ES 31-34

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida,
4.9 mi. E. on CA 502.

FAMILY

GENUS

SPECIES

ES 31

ES 32-3

ES 34

26 JUL 69

ES 35

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida,
2.7 mi. E. on CA 502. 9:42pm, A.O.R.,
74°F.

Gravid female adult.

RATTUS

(LOST)

27 JUL 69

ES 36

Spain, Cadiz Prov., Rota, Naval Base SE
Perimeter road, 7:35 am, 70°F. Hit by my
car.

~~FURCULIDAE~~Passer domesticus~~FURCULIDAE~~

(4)

27 JULY 1969

ES 37-38

Spain, Cadiz Prov, La Barra de la Florida, 4.9
mi. E. sn CA 502.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 37	RABBIT	LEPUS	EUROPAEUS
		CM	57514
ES 38	SUNIL		

29 JULY 1969

ES 39-40

Spain, Cadiz Prov., Rota, Naval Base vic of Harbor
7:25 - 8:16 pm, 76°F.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 39	ORTHOPTERA,	MANTIDAE	(23749)

ES 40 R.B. LOOMIS / LONG BEACH STATE / AS/114 ^{mailing}

taken off Tarentula mauritanica after preservation
moist from CMFS 20482. Caused a mild infestation
between toes on all specimens. CMFS 20482
highly infested on toes and dorsal surface.

(5)

30 JULY 1969

ES 41-45

Spain, Cadiz Province, Puerto de Santa Maria

FAMILY

GENUS

SPECIES

ES 41 (2)

ES 42 (2)

ES 43 (2) ORTHOPTERA, ACRIDIDAE (23749)

ES 44 (50) COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE (23749)

ES 45 ORTHOPTERA, GRILLIDAE (23749)

11 AUG 1969

ES 46-48

Spain, Cadiz Province, Puerto de Santa Maria,
1.8 mi. E.S.E.

FAMILY

GENUS

SPECIES

ES 46 HYMENOPTERA, SUPERFAMILY FORMICOIDEA (23749)

ES 47 " " "

ES 48 ODONATA, SUBORDER ANISOPTERA (23749)

8 AUGUST 1969

ES 49

Spain, Cadiz Prov., La Barca de La Florida,
4.9 mi. E. on CA-502

FAMILY

GENUS

SPECIES

ES 49 DIPTERA (23749)

(6)

17 AUGUST 1969

ES 50-51

SPAIN, CADIZ PROV, LA BARCA DE LA FLORIDA, 4.9 mi.

E. on CA-502

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 50			
ES 51	HOMOPTERA	(23749)	

17 AUGUST 1969

ES 53-57

SPAIN, CADIZ PROV, LA BARCA de La Florida, 4.9 mi.

E. on CA-502

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 52	NOT IDENTIFIABLE		
ES 53	COMPOSITAE	CARLINA	- RACEMOSA L.
ES 54	GENTIANACEAE	CENTAURIUM	BOISSIERI WILLK.
ES 55	NOT IDENTIFIABLE		
ES 56	NOT IDENTIFIABLE		
ES 57	NOT ^{ES 152} REC'd.	EUCALYPTUS	GLOBULUS LABILL.

All specimens photographed in life

(7)

17 AUGUST 1969

ES 58-59

Spain, Cadiz Prov., La Barea de La Florida, 4.9 mi.
E. on CA-502.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 58			
ES 59			

ES 58 taken from CMFS 20844-20847 during
injection process.

20 AUGUST 1969

ES 60-66

Spain, Cadiz Prov., Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 60	HETEROPTERA	REDUVIIDAE	(23749)
ES 61			
ES 62	SPIDER		
ES 63			
ES 64			
ES 65	ORTHOPTERA	ACRIDIDAE	(23749)
ES 66		MANTIDAE	

(8)

23 August 1969

ES 67-69

Spain, Prov. de Malaga, 8.7 mi. W. San Pedro de
Alcantar on CA-339.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 67	CISTACEAE	CISTUS	ALBIDUS L.
ES 68	PINACEAE	PINUS	PINASTER AIT.
ES 69	CISTACEAE	CISTUS	LABANIFER L.

All specimens photographed in life

23 August 1969

ES 70

Spain, Prov. de Malaga, 16.8 mi. W. San Pedro
de Alcantar on CA-339

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 70	POLYPODIACEAE	PTERIDIUM	AQUILINUM (L.) KUHN

Photographed in life

23 August 1969

ES 71

Spain, Prov. de Malaga, 2.0 mi. W. IGUALEJA

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 71	NOT RECEIVED	AT CORNELL U.	

Photographed in life

23 AUGUST 1969

ES 72

Spain, Prov. de Cadiz, 7.2 mi. N. San Roque on
N-340.

	Family	Genus	Species
ES 72	DIPTERA (23749)		
	ORTHOPTERA, ACRIDIDAE (23749)		

23 AUGUST 1969

ES 73

Spain, Prov. de Cadiz, 7.5 mi. N. San Roque on
N-340

	Family	Genus	Species
ES 73			

24 AUGUST 1969

ES 74

Spain, Cadiz Prov, 7.8 mi. S. intersection of
C-346 and C-343 on C-343 @ 1050 hrs.

	Family	Genus	Species
ES 74			

26 AUGUST 1969

ES 75-77

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi.
ESE.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 75	NOT IDENTIFIABLE		
ES 76	COMPOSITAE	SENECIO	JACOBAEA L.
ES 77	JUNCACEAE	JUNCUS	ACUTUS L.

all spp. photographed in life.

26 AUGUST 1969

ES 78-88

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi.
ESE.

ES 78 ORTHOPTERA, ACRIDIDAE (23749)

ES 79 ORTHOPTERA, ACRIDIDAE (23749)

ES 80 HETEROPTERA (23749)

ES 81

ES 82

ES 83 HYMENOPTERA, FORMICOIDEA (23749)

ES 84

ES 85 HYMENOPTERA, FORMICOIDEA (23749)

ES 86 ORTHOPTERA, ACRIDIDAE (23749) (23749)

ES 87 HYMENOPTERA, SUPERFAMILY ICHHEUMONOIDEA

ES 88 DIPTERA, (23749)

ES 78 + 79 photographed in life

28 AUGUST 1969

ES 89-93

Spain, Cadiz Prov, Rota, Naval Base vic. harbor

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 89	^{= ES 193} NOT IDENTIFIABLE	LYGOS	MONOSPERMA (L.)
ES 90	PINACEAE	PINUS	PINEA L.
ES 91	GRAMINEAE	ERIANTHUS	RAVENNAE (L.) BEAUV.
ES 92	DENOTHERACEAE	DENOTHERA	STRICTA LEDEB. ^{LINK} C21
ES 93	NOT RECEIVED AT	CORNELL U.	

all species photographed in life.

01 September 1969

ES 94

Spain, Cadiz Prov, Bares, In town on N-342.

	Family	GENUS	Species
ES 94	LEPIDOPTERA	SPHINGIDAE	(23876)

03 September 1969

ES 95

Spain, Cadiz Prov, Rota, Naval Base, vic of Station.

2130 hrs, Water temp 66°F, air 62°F.

	Family	Genus	Species
ES 95			

7 September 1969

ES 96

Spain, Cadiz Prov, La Barca de La Florida, 4.9 mi. E.

on CA-502

	Family	Genus	Species
--	--------	-------	---------

ES 96

9 September 1969

ES 97-99

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi

ESE.

	Family	Genus	Species
--	--------	-------	---------

ES 97 Coleoptera, Carabidae (23876)

ES 98 COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE (23876)

ES 99 COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE (23876)

15 September 1969

ES 100-106

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi.

ESE.

	Family	Genus	Species
--	--------	-------	---------

ES 100 [MYRIAPODA-ARACHNIDA] Dignathodon microcephalum (3)

ES 101

ES 102 HYMENOPTERA, FORMICOIDEA (23876)

ES 103

"

"

ES 104

ES 105

ES 106

15 September 1969

ES 107

Spain, Cadiz Prov, Rota, Naval Base vic
of Harbor

Collected by WO1 R.F. Day, Jr.

Prep: S.D. Busack

	<u>FAMILY</u>	<u>GENUS</u>	<u>SPECIES</u>
ES 107	Small mouse	NOT AT CM	2/2/2015

18 September 1969

ES 108-110

Spain, Cadiz Prov, La Barra de La Florida,
4.9 mi. E. on CA-502

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 108	COLEOPTERA,	CURCULIONIDAE	(23876)

ES 109

ES 110

18 September 1969

ES 111

Spain, Cadiz Prov, Tempul, 1.5 mi. W. on
CA-503.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 111	Cepionidae		

19 September 1969

ES 112

Spain, Cadiz Prov, Alcala de Los Angeles,
5.8 mi. SW on 440.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 112	Turnicidae	Turnix	sylvatica

21 September 1969

ES 113

Spain, Cadiz Prov, Rota, Naval Base, vic.
of Harbor.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 113	COLEOPTERA, MYLABRIDAE		(23876)

22 September 1969

ES 114

Spain, Cadiz Prov, Rota, Naval Base vic of
Harbor

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 114	HETEROPTERA, PENITOMIDAE		(23876)

24 September 1969

ES 115

Spain, Cadiz Prov, 8.0 mi. S. Medina Sidonia

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 115	Coleoptera, Carabidae		(23876)

25 September 1969

ES 116

Spain, Cádiz Prov, Rota, vic. of Huelva

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 116	HETEROPTERA,	REDUVIIDAE	(23876)

28 September 1969

ES 117-118

Spain, Cádiz Prov, El Bosque, 6.3 mi. W. on 344.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 117	BUTHIDAE	BUTHUS	OCCITANUS
(1) ES 118	[MYRIAPODA-ARACHNIDA]	SCOLOPENDRA	sp. (immature) not CINGULATA

30 September 1969

ES 119

Spain, Cádiz Prov, Tenebrera, 2 mi N. (Usual Rd.)

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
(1) ES 119	[MYRIAPODA-ARACHNIDA]	SCOLOPENDRA	CINGULATA LATREILLE

October
1 September 1969

ES 120-121

Spain, Cádiz Prov, San José del Valle, 1.1 mi W.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 120	ORTHOPTERA,	DECTICIDAE	(23876)
ES 121	COLEOPTERA,	SCARABAEIDAE	(23876)
		(COPROPHAGOUS)	

4

OCTOBER 1969

ES 122-125

Spain, Cadiz Prov, La Barea de La Florida, 4.9 mi E.

E. on CA-502

	Family	Genus	Species
PARATYPE ES 122	MUS. GENÈVE JULIDAE (JULIDA)	OMMATOIULUS (M)	diplurus ^S (ATEMS)
ES 123	COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE		(23876)
ES 124			
ES 125	COLEOPTERA (CARABIDAE)		(23876)

4 October 1969

ES 126

Spain, Cadiz Prov., 4.3 mi. E. Arca de La Frontera

	Family	Genus	Species
HOLOTYPE ES 126	JULIDAE	OMMATOIULUS (M)	diplurus ^S (ATEMS)
[Order: JULIDA Subgenus: MEGASCHIZOPHYLLUM]			
MUS. GENÈVE (SUBSP. MAURIESI)			

4 October 1969

ES 127

Spain, Cadiz Prov, 2.8 mi. W. of Algar

	Family	Genus	Species
ES 127	COLEOPTERA, SCARABAEIDAE		(23876)

(17)

4 October 1969

ES 128

Spain, ~~Malaga~~ ^{Malaga} Prov, Ronda, 5.7 mi. E. on C-339.

	Family	Genus	Species
ES 128	Diptera	w/	white abdomen

5 October 1969

ES 129-135

Spain, Cordiz Prov, Puerto de Santa Maria,
1.8 mi. ESE

	Family	Genus	Species
ES 129	crab spider		
ES 130	crab spider		
ES 131	DIPTERA, MUSCOIDEA	(23876)	
ES 132	ORTHOPTERA, ACRIDIDAE	(23876)	"short-fused locust"
(5) ES 133	[MYRIAPODA-ARACHNIDA]	DIGNATHODON	MICROCEPHALUM
ES 134	COLEOPTERA, CARABIDAE	(23876)	
ES 135	HETEROPTERA, REDUVIIDAE	(23876)	

6 October 1969

ES 136

Spain, Cordiz Prov, Vejer de la Frontera, 4.7 mi.
NE on C-343 @ 66°F

	Family	Genus	Species
ES 136	BUTHIDAE	BUTHUS	OCCITANUS

7 October 1969

ES 137

La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on CA-502,
Spain, Cadiz Prov.

PARATYPES

FamilyGenusSpecies

ES 137

Julidae

Ommatissulus (M.)

diplurus

(ITEMS)

[Order: Julida Subgenus: Megastizophyllum
COLL. HOFFMAN

21 October 1969

ES 138

Spain, Cadiz Prov, Medina Sidonia, 7.7 mi. SE
on 343.

FamilyGenusSpecies

ES 138

COLEOPTERA, CARABIDAE (23968)

25 OCTOBER 1969

ES 139-140

Spain, Cadiz Prov, La Barca de La Florida, 4.9 mi E.
on CA-502

FamilyGenusSpecies

ES 139

HETEROPTERA, LYGAEIDAE (23968)

ES 140

21 OCTOBER 1969

ES 141

Spain, Cadiz Prov, Naval Base @ Rota

FamilyGenusSpecies

ES 141

LEPIDOPTERA, SPHINGIDAE (23968)

9 November 1969

ES 142-144

Spain, Cadiz Prov, Baelupa de Sidonia, 3.8 - 3.5 mi.
SE on unmarked dirt road.

	Family	Genus	Species
ES 142 (30)	HETEROPTERA	ARADIDAE	(23968)
ES 143	BUTHIDAE	BUTHUS	OCCITANUS
ES 144	DIPTERA	MUSCOIDEA	(23968)

25 October 1969

ES 145

Spain, Cadiz Prov, Pto de Santa Maria, 1.8 mi ESE.

	Family	Genus	Species
ES 145			male crickets (?)

28 JAN 70

ES 146

Spain, Cadiz Prov, Pto. de Santa Maria, E.E. EPTING: coll.

	Family	Genus	Species
ES 146	ORTHOPTERA	GRYLLOTALPIDAE	(24076)

1 FEB 70

ES 147

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida, 4.9 mi
E. on CA-502 (Catepillar)

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 147	LEPIDOPTERA	(24076)	

1 FEB 70

ES 148-152

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida,
4.9 mi E. on CA-502

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 148	<i>S.ichen</i>		
ES 149	LILIACEAE	ASPHODELUS	ALBUS MILL.
ES 150	NOT DETERMINABLE		
ES 151	LEGUMINOSAE ###	ULEX	ULEX PARVIFLORUS POURRET
ES 152	MYRTACEAE	EUCALYPTUS	GLOBULUS LABILL.

ES 149 + 150 photographed (KODACH. II)

5 FEB 70

ES 153-158

Spain, Cadiz Prov, Naval Base, Rota. W.R. MAXWELL: coll.

	FAMILY	GENUS	SPECIES
--	--------	-------	---------

ES 153

154 DIPTERA, TIPULIDAE (24076)

155 DIPTERA, TIPULIDAE (24076)

156 DIPTERA, TIPULIDAE (24076)

157 " " "

158 " " "

06 FEB 70

ES 159

Spain, Cadiz Prov, Zafra de los Atunes, 4.0 mi.
N. (2047, 56°F) A.O.R.

	Family	Genus	Species
ES 159	COLEOPTERA, CARABIDAE		(24076)

19 FEB 70

ES 160-165

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria
1800-1900, 52°F - 60°F.

	Family	Genus	Species
ES 160	spider		
ES 161	COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE		(24076)
ES 162	COLEOPTERA, CARABIDAE		(24076)
ES 163	spider		
ES 164	ORTHOPTERA, GRILLIDAE		(24076)
ES 165	LEPIDOPTERA (caterpillar)		(24076)

21 FEB 70

ES 166-171

Spain, Cadiz Prov, Cabo Trafalgar

	Family	Genus	Species
ES 166	PIPTERA, ASILIDAE		(24076)
ES 167	Flea		
ES 168	HYMENOPTERA, SUPERFAMILY Apoidea		(24076)
ES 169	COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE		(24076)
ES 170	COLEOPTERA, CURCULIONIDAE		(24076)
ES 171			

21 FEB 70

ES 172

Spain, Cadiz Prov, Vic. E of Medina Sidonia
AOR C-440.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 172	Slug		

22 FEB 70

ES 173

Spain, Cadiz Prov, Naval Base at Rota

	<u>FAMILY</u>	<u>GENUS</u>	<u>SPECIES</u>
ES 173	LEGUMINOSAE	LYCOS	MONOSPERMA (L.)
	SYN: RETAMA MONOSPERMA (L.) BOISS		

24 FEB 70

ES 174

Spain, Cadiz Prov, Vic. Naval Base

	<u>FAMILY</u>	<u>GENUS</u>	<u>SPECIES</u>
ES 174	COLEOPTERA,	SCARABAEIDAE	(24076)

25 FEB 70

ES 175-177

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria,
1.8 mi ESE

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
ES 175	COLEOPTERA,	CARABIDAE	(24076)
ES 176	ORTHOPTERA,	ACRIDIDAE	(24076)
ES 177	COLEOPTERA,	CARABIDAE	(24076)

(23)

6 MAR 1970

ES 178

Spain, Cadiz Prov, Cabo Trafalgar

Water Temp = 62°F, Air Temp = 51°F.

ES 178

Triturus m. pugnaeus larvae
CM 53157

11 MAR 1970

ES 179

Spain, Cadiz Prov, Vic. El Bosque

	<u>FAMILY</u>	<u>GENUS</u>	<u>SPECIES</u>
ES 179	COLEOPTERA	SCARABAEIDAE	(24/60)

15 MAR 1970

ES 180 - 184

Spain, Cadiz Prov, La Barca de la Florida, 4.9 mi E
on CA-502

	<u>FAMILY</u>	<u>GENUS</u>	<u>SPECIES</u>
ES 180	CISTACEAE	HALIMOLOMA	HALIMIFOLIUM (L)
ES 181	LABIATAE	LAVANDULA	STOECHAS L.
ES 182	CISTACEAE	CISTUS	SAUVIIFOLIUS (L)
ES 183	CISTACEAE	HALIMOLOMA	COMMUTATUM PA
ES 184	ERICACEAE	ERICA	SCOPARIA L.

(24)

15 MAR 70

ES 185-188

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 185	HETEROPTERA	NOTONECTIDAE	(24/60)
ES 186	Water skimmer		
ES 187	Water bugs		
ES 188	HETEROPTERA	CORIXIDAE	(24/60)

18 MAR 70

ES 189-193

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE

	FAMILY	GENUS	SPECIES
ES 189	ORTHOPTERA	GRYLLIDAE	(24/60)
ES 190	Spikes		
ES 191	ORTHOPTERA	ACRIDIDAE	(24/60) "slant-faced locust"
ES 192	ODONATA, SUBORDER	ZYGOPTERA	(24/60)
ES 193	SOPTERA		(24/60)

11 APR 70

ES 194

Spain, Cadiz Prov, Algodonales, 1.7 mi NE

	Family	Genus	Species
ES 194	ORTHOPTERA	ACRIDIDAE	(24/60)

12 APR 70

ES 195-198

Spain, Cadiz Prov, Bernalup de Sidonia, 5.9 mi W

FamilyGenusSpecies

ES 195

ES 196

ES 197 COLEOPTERA, CARABIDAE (24/60)

ES 198 HETEROPTERA, REDUVIIDAE (24/60)

12 APR 70

ES 199-206

Spain, Cadiz Prov, Bernalup de Sidonia, 6.6 mi W.

FAMILYGENUSSPECIES

ES 199 COLEOPTERA, CARABIDAE (24/60)

ES 200

ES 201 BUTHIDAE BUTHUS OCCITANUS

ES 202

ES 203 COLEOPTERA, CARABIDAE (24/60)

ES 204 COLEOPTERA, CANTHARIDAE (24/60)

ES 205

ES 206

12 APR 70

ES 207

Spain, Cadiz Prov, Bernalup de Sidonia, 5.9 mi. W.

FamilyGenusSpecies

ES 207

fish

(SUCREA?)

16 APR 70

ES 208-209

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria,
1.8 mi. ESE.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
--	---------------	--------------	----------------

ES 208 Odonata, nymphs (24160)

ES 209 *hemiptera* sub - fresh water

18 APR 70

ES 210

Spain, Cadiz Prov, Puerto de Santa Maria,

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
--	---------------	--------------	----------------

ES 210

26 APR 70

ES 211-213

Spain, Cadiz Prov, La Barca de La Florida,

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
--	---------------	--------------	----------------

ES 211 COLEOPTERA, DYSCHIDAE or HYDROPHILIDAE (24226)

ES 212 HETEROPTERA, NOTONECTIDAE (24226)

ES 213 (6) HETEROPTERA, CORIXIDAE (24226)
NOTONECTIDAE (24226)

25 APR 70

ES 214

Spain, Cadiz Prov, El Bosque, 8.9 mi W.

	<u>Family</u>	<u>Genus</u>	<u>Species</u>
--	---------------	--------------	----------------

ES 214 COLEOPTERA, MELOIDAE (24226)