PARTIAL ORIGINAL DATA FILE (2024)

ISSN 0097-4463

ANNALS
of CARNEGIE MUSEUM

CARNEGIE MUSEUM OF NATURAL HISTORY

4400 FORBES AVENUE • PITTSBURGH, PENNSYLVANIA 15213

VOLUME 46 DECEMBER 9, 1977 ARTICLE 17

ZOOGEOGRAPHY OF AMPHIBIANS AND REPTILES IN CÁDIZ PROVINCE, SPAIN[1]

STEPHEN D. BUSACK[2]

Field Associate, Section of Amphibians and Reptiles

INTRODUCTION

Cádiz Province, Spain, situated between latitudes 37° 30′ 08″ N and 36° 04′ 00″ N is continental Europe's most southern political unit (Fig. 1). The province occupies 735,294 hectares, 48% of which are less than 100 m in elevation. Of 266,000 ha of relief, only 40,000 approach or exceed 500 m. The highest point, Pico de la Pilita de la Reina, Sierra del Pinar, is 1,654 m (Inst. Nac. Invest. Agron., 1971 and Fig. 1). Cádiz is bordered on the north by Sevilla Province, and on the east by Málaga. Two hundred sixty-one km of the 586 km perimeter of Cádiz are coastal. Walter (1971: Table 3) characterizes southern Spain as a warm temperate-subtropical zone with shrub vegetation, having between 500 and 1000 mm of rainfall annually. The population density is 120 persons per square kilometer. Settlements (Fig. 2) are generally small, and 29% of the population is agrarian.

Iberia (composed of Andorra, Portugal, and Spain) occupies a unique position in Europe. Isolated by the Atlantic Ocean on the west, the Mediterranean Sea on the east, and the Straits of Gibraltar to the south, Iberian

[1]Based on a thesis submitted to George Mason University in partial fulfillment of the requirements for the M.S. degree in biology.

[2]National Fish and Wildlife Laboratory, U. S. Fish and Wildlife Service, National Museum of Natural History, Washington, D. C. 20560.

Submitted for publication June 9, 1977.

2.

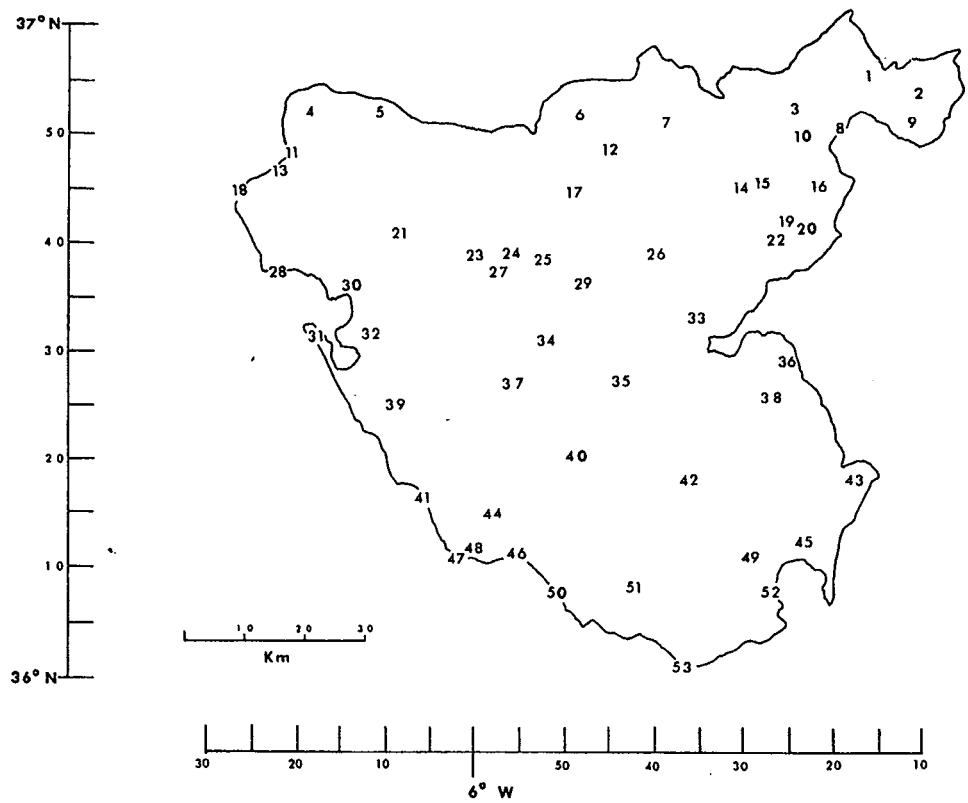

Fig. 2. Collecting localities within Cádiz (Spellings follow the 1961 United States Board on Geographic Names Gazetteer for Spain. Latitudes and Longitudes are provided only for those localities not listed in the Gazetteer). (1) Olvera; (2) Alcalá del Valle; (3) Algodonales; (4) La Algaida; (5) Trebujena; (6) Espera; (7) Villamartín; (8) El Gastor; (9) Setenil; (10) Zahara; (11) Bonanza; (12) Bornos; (13) Sanlúcar de Barrameda; (14) El Bosque; (15) Benamahoma; (16) Grazalema; (17) Arcos de la Frontera; (18) Chipiona; (19) Benaocaz; (20) Villaluenga del Rosario; (21) Jerez de la Frontera; (22) Ubrique; (23) San Isidro de Guadalete (36°40′N,6°00′W); (24) La Barca de la Florida (36°40′N,5°55′W); (25) Tempul; (26) Algar; (27) El Torno (36°38′N,5°57′W); (28) Rota; (29) San José del Valle (36°37′N,5°46′W); (30) Puerto de Santa María; (31) Cádiz; (32) Puerto Real; (33) Galis (36°32′N,5°34′W); (34) Paterna de Rivera; (35) Alcalá de los Gazules; (36) San Pablo; (37) Medina Sidonia; (38) Jimena de la Frontera; (39) Chiclana de la Frontera; (40) Benalup de Sidonia; (41) Conil de la Frontera; (42) Casas del Castaño (36°18′N,5°35′W); (43) San Enrique (36°18′N,5°17′W); (44) Vejer de la Frontera; (45) San Roque; (46) Barbate de Franco; (47) Cabo Trafalgar; (48) Los Canos; (49) Los Barrios; (50) Zahara de los Atunes; (51) Facinas; (52) Algeciras; (53) Tarifa.

Locality	Latitude (N)	Longitude (W)	Code
Algar	36°39'	5°39'	26
Algeciras	36°08'	5°30'	52
Algodonales	36°53'	5°25'	3
Arcos de la Frontera	36°45'	5°48'	17
Barbate de Franco	36°12'	5°55'	46
Benalup de Sidonia	36°20'	5°49'	40
Benamahoma	36°46'	5°28'	15
Benaocaz	36°42'	5°26'	19
Bonanza	36°48'	6°20'	11
Bornos	36°48'	5°44'	12
Cabo Trafalgar	36°11'	6°02'	47
Cádiz	36°32'	6°18'	31
Casas del Castaño	36°18'	5°35'	42
Chiclana de la Frontera	36°25'	6°08'	39
Chipiona	36°44'	6°26'	18
Conil de la Frontera	36°16'	6°05'	41
El Bosque	36°46'	5°30'	14
El Gastor	36°51'	5°19'	8
El Torno	36°38'	5°57'	27
Espera	36°52'	5°48'	6
Facinas	36°08'	5°42'	51
Galis	36°32'	5°34'	33
Grazalema	36°46'	5°22'	16
Jerez de la Frontera	36°41'	6°08'	21
Jimena de la Frontera	36°26'	5°27'	38
La Algaida	36°52'	6°18'	4
La Barca de La Florida	36°40'	5°55'	24
Los Barrios	36°11'	5°30'	49
Los Caños	36°11'	6°00'	48
Medina Sidonia	36°27'	5°55'	37
Olvera	36°56'	5°16'	1
Paterna de Rivera	36°31'	5°52'	34
Puerto de Santa María	36°36'	6°13'	30
Puerto Real	36°32'	6°11'	32
Rota	36°37'	6°21'	28
San Enrique	36°18'	5°17'	43
San Isidro de Guadalete	36°40'	6°00'	23
San José del Valle	36°37'	5°46'	29
Sanlúcar de Barrameda	36°47'	6°21'	13
San Pablo	36°28'	5°24'	36
San Roque	36°13'	5°24'	45
Setenil	36°51'	5°11'	9
Tarifa	36°01'	5°36'	53
Tempul	36°39'	5°41'	25
Trebujena	36°52'	6°10'	5
Ubrique	36°41'	5°27'	22
Vejer de La Frontera	36°15'	5°28'	44
Villaluenga del Rosario	36°42'	5°23'	20
Villamartín	36°52'	5°38'	7
Zahara	36°50'	5°24'	10
Zahara de los Atunes	36°08'	5°50'	50

ACANTHODACTYLUS E. ERYTHRURUS (SCHINZ)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 APR	SDB 461	Naval Base
09 JUL	20455-20457	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. [illegible]
12 JUL	20463-20465	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on [illegible]
27 JUL	20472-20475	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
02 AUG	20497-20498	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
16 AUG	20837-20839	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
17 AUG	20844-20847	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
22 AUG	-----	Benaocaz, 1.2 mi. E. on CA-3331 Probably in error
29 AUG	20883-20884	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
06 SEP	20891-20896	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
07 SEP	20903-20907	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
18 SEP	----------	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
25 OCT	18175-18177	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
26 APR	18586-18595	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. IB
16 MAY	18643-18671	Bonanza, 4.3 mi N. IB
17 MAY	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E.
29 MAY	18778-18790	Bonanza, 4.1 mi. N.
29 MAY	18794	Rota Naval Base
12 JUN	18841-18847	La Algaida, Bonanza, 4.9 mi N. IB
19 JUN	18892-18905	La Algaida, Bonanza, 4.3 mi. N.
27 JUN	18918-18932	Punta Paloma (Tarifa) IE
28 JUN	18936-18949	La Algaida, Bonanza, 4.3 mi N.
04 JUL	18974-981	Rota
18 JUL	18989	Rota
19 JUL	18990-19010	La Algaida
21 JUL	19015	La Algaida
24 JUL	19020-19037	La Algaida
08 AUG	19059-19070	La Algaida
09 AUG	19071-19088	La Algaida
29 AUG	19145-19157	La Algaida
30 AUG	19167-19179	La Algaida
19 SEP	19191-19218	La Algaida
20 SEP	19222-19224	La Algaida
10 OCT	19278-19289	La Algaida
11 OCT	19290(25)	La Algaida
11 OCT	19292-19294	La Algaida
24 OCT	19326(15)	La Algaida
24 OCT	19327-19334	La Algaida
06 NOV	19360-19362	La Algaida
12 NOV	19365-67(10)	La Algaida

ACANTHODACTYLUS E. ERYTHRURUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
21 NOV	19407-409	La Algaida
03 DEC	19432(3)	La Algaida
05 DEC	19434	Rota

ACANTHODACTYLUS E. ERYTHRURUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
18 SEP	22586-589	Barbate de Franco, 4.2, 3.5, 3.1 mi. W.
18 SEP	AF757-764	Punta Paloma IE
03 OCT	-----	Rota, Naval Base
09 OCT	-----	Punta Paloma
15-16 OCT	22639-22656(5)	La Algaida
21 NOV	22711-713	La Algaida

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
07 FEB	19582	La Algaida
21 FEB	-----	La Algaida
26 FEB	19604(6)	La Algaida
21 MAR	19636-645(10)	La Algaida
27 MAR	19647-655(4)	La Algaida
10 APR	-----	La Algaida
17 APR	20564-595(7)	La Algaida
28 MAY	20673-87(15)	La Algaida
30 MAY	20692-700	La Algaida
30 MAY	21051-56(12)	LA Algaida
05 JUN	21113	Rota, Naval Base
07 JUN	21095-103(5)	Puerto Real, 4.9 mi. E. Ic
18 JUN	21139-146(6)	La Algaida
19 JUN	21158-165(9)	La Algaida
31 JUL	21188-190	La Algaida
01 AUG	21191-192	La Algaida
13 AUG	22477-500	La Algaida
20 AUG	-----	La Algaida
21 AUG	22502	La Algaida
21 AUG	-----	Punta Paloma
22 AUG	-----	Barbate de Franco, 2.0 mi. W.
22 AUG	-----	Puerto Real, 3.5 mi. E.
29 AUG	22516-529	Barbate de Franco, 2.8 mi. W. & .2 mi. S.
06 SEP	-----	Rota, Beach area
11 SEP	22552(7)-22577	La Algaida
17 SEP	22583-584	Barbate de Franco, 5.0 mi. W.
19 SEP	22585	Barbate de Franco, 5.0 mi. W.

BLANUS CINEREUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
19 FEB	18422	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
13 JUN	18859	Tempul, 5.9 mi E. IB
09 AUG	19095	San Lúcar de Barrameda IB

BLANUS CINEREUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
17 APR	19750	La Algaida (Vic. Bonanza) IB
01 MAY	20609	Alcala de los Gazules, 7.4 mi. ESE
02 MAY	20621	Galis, 6.0 mi. N. & 7.8 mi. W. IIB
03 JUN	21081-082	Rota, Naval Base
07 JUN	21093	Rota, Naval Base
10 JUN	21119	Rota, 2.0 mi. W.
13 JUN	21133	Zahara, 7.2 mi. S. IIIA
17 JUN	21137-138	Rota, Naval Base PORT AREA

BUFO B. BUFO

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
12 JUL	20466	Vejer de La Frontera, 2.8 mi. N. on C-343 II D
16 SEP	-----	Algeciras, .25 mi. NNE (N-340)
21 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 7.5 mi. NE

BUFO BUFO SPINOSUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
02 MAR	-----	Los Barrios, 6.8 mi NW
02 MAR	18451	Casas del Castano, 7.0 mi SE III B
02 MAR	-----	Alcala de los Gazules, 5.8 mi SE (?) NO FIELD NOTE
12 MAR	18480-18483	Los Barrios, 4.8 mi NW
12 MAR	18480-483	Los Barrios, 5.3 mi NW
12 MAR	18480-483	Los Barrios, 6.7 mi NW
12 MAR	18480-483	Los Barrios, 7.9 mi NW.
26 APR	18597	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. II B
13 MAY	18629-18633	Medina Sidonia, 8.3 mi S. II D
13 MAY	" "	Medina Sidonia, 9.9 mi S. II D
13 MAY	" "	Vejer de la Frontera, 6.7 mi N II D
13 MAY	" "	Vejer de la Frontera, 6.3 mi N. II D
13 MAY	" "	Vejer de la Frontera, 6.2 mi N. II D
23 MAY	18706	Intersection of C-440 w/rd to Facinas, 5.0 mi SW
28 MAY	18767	Los Barrios, 4.5 mi NW
13 JUN	-----	Tempul, 4.7 mi E.
16 JUN	18880-18881	Cabo Trafalgar, 1.9 mi N
17 JUN	18880-18881	Chiclana de la Frontera, 7.8 mi SE I D
18 JUN	18885-18889	Los Barrios, 6.6 mi NW
18 JUN	18885-18889	Los Barrios, 7.4 mi NW
18 JUN	18885-18889	Los Barrios, 14.2 mi NW
18 JUN	18885-18889	Alcala de los Gazules, 9.0 mi SE
18 JUN	18885-18889	Alcala de los Gazules, 4.5 mi SE
27 JUN	-----	Puerto del Cabrito, 2.3 mi NNW
25 SEP	-----	Galis, 6.6 mi. ENE
07 OCT	-----	Los Barrios, 5.2 mi. NW
08 OCT	19253-19270	Casas del Castano, 3.9 mi. WNW

BUFO BUFO SPINOSUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
08 OCT	19253-19270	Casas del Castano, 3.9 mi. WNW ✓
08 OCT	" "	" " ", 2.1 mi. WNW ✓
08 OCT	" "	" " ", 0.1 mi. WNW 2100 50°
08 OCT	" "	" " ", 1.0 mi. ESE ✓
08 OCT	" "	" " ", 1.8 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 2.4 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 2.5 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 3.3 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 3.4 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 3.7 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 4.5 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 5.3 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 5.4 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 5.5 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 6.2 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 6.3 mi. ESE
08 OCT	-----	Los Barrios, 6.5 mi. WNW
16 OCT	19302-19303	Casas del Castano, 7.2 mi. WNW
16 OCT	19302-19303	Casas del Castano, 4.5 mi. WNW
17 OCT	-----	Facinas, 8.8 mi. ENE
01 NOV	19357	Casas del Castano, 11 kms SE
14 NOV	-----	Algeciras, 17 Kms S

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19486	Puerto Real, 18 Kms. E. IIC
19 MAR	19616	Vejer de la Frontera, 19.9 mi. SE
19 MAR	19630-632	Los Barrios, 8.1, 9.9, 12.4 mi. NW
03 APR	19665	Ubrique, 1.6 mi. S. IIIA
03 APR	19698	Arcos de la Frontera, 15.9 mi. E. IIIA
03 APR	19706	Benaocaz, town limits IIIA
06 APR	19736-739	Casas del Castano, 2.1, 2.8, 3.0, & 5.7 mi. ESE
06 APR	19744	Algeciras, 7.1 mi. S. IIIB
06 APR	-----	Tarifa, 17.9 mi WNW
06 APR	-----	Tarifa, 28.5 mi WNW
30 APR	20606-607	Grazalema, 3.8 & 5.4 mi. S. IIIA
16 MAY	20646-653	Los Barrios, 4.4, 6.4, 7.8, 8.0, 8.8, 9.3,
		and 14.6 mi WNW
16 MAY	20646-653	Casas del Castano, 3.2 mi. WNW
05 JUN	-----	Grazalema, 5.8 mi. SW
06 JUN	21086-089	Alcala de los Gazules, 7.9 & 10.2 mi. SE
06 JUN	21086-089	Casas del Castano, 3.2 & 7.1 mi. SE IIIB
08 AUG	22455	Facinas, 13.3 mi. N IID
08 AUG	22462-465	Los Barrios, 5.8, 6.8, 8.9, 15.4 mi. W.
28 AUG	22511(4)	Alcala de los Gazules, 6.9 mi. E.

BUFO BUFO SPINOSUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
18 SEP	20955	Algar, 2.9 mi. W. II B
18 OCT	18097	Los Barrios, 8.8 mi. W.
18 OCT	18099	Los Barrios, 9. 2 mi. W.
18 OCT	18098	Los Barrios, 9.3 mi. W.
18 OCT	18093	Los Barrios, 12.2 mi. W.
18 OCT	18092	Los Barrios, 12.3 mi. W.
18 OCT	18095	Los Barrios, 14.2 mi. W.
18 OCT	18096	Alcalá de los Gazules, 7.9 mi. E.
18 OCT	18094	Alcalá de los Gazules, 7.4 mi. E.
19 OCT	18149	Jerez de la Frontera, 17.1 mi. E.
21 OCT	18152	Medina Sidonia, 7.7 mi. SE. II C
12 NOV	18213	Los Barrios, 6.3 mi. W.
12 NOV	18216	Alcalá de los Gazules, 16.8 mi. E.
12 NOV	18217	Alcalá de los Gazules, 7.0 mi. E.

BUFO B. BUFO

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
17 JAN 70	18346	Jimena de la Frontera, 2.4 mi. NW (C-333)
21 FEB	18434	Casas del Castaño, 6.2 mi. NW
11 APR	18519	Facinas, 5.5 mi NE
13 JUN	-----	Ubrique, 1.2 mi. S.
27 SEP	-----	Alcala de los Gazules, .9 mi. N. (D.O.R. - ident. ?)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
29 APR	SDB 490	NAVAL Base
07 MAY	16895-16900	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
11 MAY	16902-16903	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
13 MAY	16924	Naval Base
16 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
28 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
04 JUN	17000,17901-5	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
05 JUN	17922-17923	Naval Base
24 AUG	-----	Los Barrios, 8.4 mi. W. on C-440
24 AUG	-----	Intersection of C-343 and N-340, 6.6 mi. N. on C-343 VETER
15 SEP	20926	San Lucar de Barrameda, 4.8 mi. SW (440) IB
18 SEP	20945	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
18 SEP	20950	San José del Valle, 8.9 mi. E. on CA-503
18 SEP	20951	Algar, .6 mi. W.
18 SEP	20952	Algar, .1 mi. W.
18 SEP	20953	Tempul, .4 mi. W. on CA-503 IIB
18 SEP	20954	San José del Valle, 3.9 mi. E. IIB
24 SEP	20961	Rota, 12.8 mi. E.
25 SEP	20962	NAVBASE
28 SEP	20972-20973	Arcos de la Frontera, 3.3 mi. E.
30 SEP	20975	San Isidro, .8 mi. E.
01 OCT	20977	Algar, 1.2 mi. W. on CA-521
01 OCT	20982-20984	Arcos de la Frontera, 4.1 mi. E.
01 OCT	20982-20984	Arcos de la Frontera, 3.8 mi. E.
04 OCT	20985-20987	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
05 OCT	21000	NAVBASE
07 OCT	18059	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB

BUFO CALAMITA Laurenti

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
09 OCT	18062	NAVBASE
13 OCT	18064 - 18065	NAVBASE
14 OCT	18066	NAVBASE
19 OCT	18148	Jerez de la Frontera, 4.7 mi. W. IIA
21 OCT	-----	Chiclana de la Frontera, 8.3 mi. SE
24 OCT	-----	Arcos de la Frontera, 6.1 mi. SE.
24 OCT	18164-18168	Arcos de la Frontera, 6.5 mi. E
24 OCT	18164-18168	Arcos de la Frontera, 7.0 mi. E.
24 OCT	18164-18168	Arcos de la Frontera, 7.6 mi. E.
24 OCT	18164-18168	Arcos de la Frontera, 3.5 mi. E.
24 OCT	-----	Arcos de la Frontera, 3.3 mi. E.
25 OCT	18174	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. IIB
05 NOV	18194	NAVBASE
08 NOV	18209	San Lucar de Barrameda, 1.4 mi. NE (441) IB
19 NOV	18220 - 18221	Chipiona, 5.6 mi. SE

BUFO CALAMITA Laurenti

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	------	NAVAL BASE
07 JAN	18245-18250	Rota, 1.4 mi. WNW
07 JAN	18245-18250	Rota, 1.9 mi WNW
07 JAN	18245-18250	Chipiona, 3.7 mi ESE IB
07 JAN	18245-18250	Chipiona, 2.2 mi ESE IB
07 JAN	18245-18250	Chipiona, 4.8 mi ESE IB
08 JAN	------	Puerto de Santa Maria, 2.9 mi NNW
11 JAN	18292	NAVBASE Jerez de la Frontera, 10.2 mi SW IC
11 JAN	18313	Villamartin, 4.8 mi WSW (N-342)
11 JAN	18301-18306	Bornos, .7 mi SSW (N-342)
11 JAN	18301-18306	Bornos, .8 mi. SSW (N-342)
11 JAN	------	Bornos, 1.2 mi SSW
11 JAN	18301-18306	Bornos, 1.3 mi SSW
11 JAN	18301-18306	Arcos de la Frontera, .9 mi NNE (N-342)
11 JAN	18301-18306	Arcos de la Frontera, .4 mi NNE
11 JAN	18301-18306	Arcos de la Frontera, .5 mi. NNE
13 JAN	18323	San Lucar de Barrameda, 6.4 mi NE IB
14 JAN	18339(5)	Jerez de la Frontera, 9.1 mi ESE
14 JAN	18339(5)	Jerez de la Frontera, 9.2 mi ESE
14 JAN	18339(5)	Jerez de la Frontera, 14.1 mi ESE
14 JAN	18339(5)	Jerez de la Frontera, 15.5 mi ESE
14 JAN	18339(5)	Jerez de la Frontera, 15.7 mi. ESE
14 JAN	------	Jerez de la Frontera, 15.3 mi ESE
14 JAN	18333	Arcos de la Frontera, 7.2 mi SSW (N-342)
17 JAN	18345	Algar, 3.5 mi SE intersection w/ rd. to Algar on unmkd rd
------	------	to Jimena
17 JAN	------	NAVBASE

BUFO CALAMITA Laurenti

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
17 JAN	-----	Arcos de la Frontera, 9.3 mi NNE (N-342)
17 JAN	18348	Algodonales, 5.6 mi WSW
17 JAN	18351-18353	Algodonales, 2.7 mi ENE
17 JAN	18351-18353	Algodonales, 3.6 mi ENE
17 JAN	18351-18353	Algodonales, 4.4 mi ENE
18 JAN	18356-18357	Olvera, 6.0 mi. WSW (juv)
18 JAN	18356-18357	Olvera, 6.4 mi ENE
23 JAN	18373-18375	Chipiona, 3.7 mi SE IB
23 JAN	18373-18375	Chipiona, 4.3 mi SE IB
23 JAN	18373-18375	Chipiona, 5.2 mi SE IB
28 JAN	18379	NAVBASE
28 JAN	18380-18381	Arcos de la Frontera, 5.2 mi SE
28 JAN	18380-18381	Arcos de la Frontera, 6.3 mi SE
28 JAN	18384-18386	Algar, 2.1 mi NW
28 JAN	18384-18386	Algar, 1.0 mi S.
28 JAN	18384-18386	Tempul, 2.3 mi W
31 JAN	-----	Algeciras, 1.2 mi N (N-340)
01 FEB	18400	Benaocaz, 12.5 mi NE (C-3331)
09 FEB	18413-18414	Chipiona, 2.6 mi SE IB
09 FEB	18413-18414	Chipiona, 2.5 mi SE IB
~~22 FEB~~	~~-----~~	~~La Barca de la Florida~~, 4.9 mi E. = RANA PEREZI TADPOLES
26 FEB	18438	NAVBASE
03 MAR	-----	Vejer de la Frontera, 7.7 mi S.
03 MAR	18466	Los Caños, .5 mi W.
03 MAR	-----	Los Caños, .4 mi. W.
06 MAR	18469	Trafalgar
12 APR	18525	Rota, NAVBASE

BUFO CALAMITA Laurenti

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
13 APR	18541	La Barca de la Florida, 3.4 mi. W.
23 APR	18560	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
24 APR	18563	Rota, NAVBASE
26 APR	18596	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. IIB
17 MAY	18680	NAVBASE, rota
29 MAY	18791	NAVBASE, Rota
09 JUN	18836-18839	Tempul, 3 mi. WNW IIB
09 JUN	18836-18839	La Barca de la Florida, 4.2 mi ESE IIB
09 JUN	18836-18839	La Barca de la Florida, 5.2 mi WNW IIB
20 JUN	18906	NAVBASE, Rota
02 OCT	19250	NAVBASE
11 OCT	19299	Villamartin, 2.3 mi. NW
13 OCT	19301	La Algaida (San Lucar de Barrameda) IB
29 OCT	19343-19344	Chipiona, 4 Kms. SE IB
29 OCT	19343-19344	Chipiona, 5 Kms. SE IB
12 NOV	19373	Puerto de Santa Maria
20 NOV	19406	Puerto de Santa Maria
24 NOV	19418	Puerto de Santa Maria

BUFO CALAMITA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19492	Puerto Real, 6 Kms. E. IC
19 JAN	19507-19511	Rota-Chipiona Road
20 JAN	19549-19550	Puerto Real Ic
02APR	19679-682	Benalup de Sidonia, 2.8, 3.0, 3.4, & 4.7 mi. N.
02 APR	19684-685	Alcala de los Gazules, 7.0 & 7.9 mi. N. IIB
03 APR	19692-693	El Bosque, 13.9 mi. W.
03 APR	19701-705	Arcos de la Frontera, 5.7, 6.6, 7.6, 7.9 mi NE,
		IIIB 11.9, 17.3, & 17.4 mi. E.
03 APR	19707	Villuenga del Rosario, 4.9 mi. WNW IIIA
04 APR	19708-710	Algodonales, 4.0, 8.9, 10.2, 10.3, 11.1, 13.5.
" "	AF 753-755	" mi W. "
06 APR	19727-729	Benalup de Sidonia, 2.8, 2.9, & 3.0 mi. N.
06 APR	-----	Tarifa, 17.9 mi. WNW (identification may be wrong
04 MAY	-----	Puerto Real, 1.7 mi. E.
16 MAY	20656-657	Benalup de Sidonia, 3.0 mi. N. IID
17 MAY	-----	Rota, Naval Base
20 MAY	20672	Jerez de la Frontera, 10.1 mi. E.
05 JUN	21112	Rota, Naval Base
06 JUN	21084	Benalup de Sidonia, 4.9 mi. NE
30 NOV	22723-725	Rota-Chipiona Road

CHALCIDES BEDRIAGAI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
23 MAY	18742	NAVBASE, Rota

CHALCIDES BEDRIAGAI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
05 JUN	21116-17	Rota, Naval Base

CHALCIDES CHALCIDES STRIATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 MAY	16904-16905	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
04 JUN	16991	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
26 AUG	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE

CHALCIDES CHALCIDES STR

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
02 MAR	18459	Los Barrios, 3.4 mi NW III B
21 APR	18554	Rota, Naval Base

CHALCIDES CHALCIDES STRI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
09 MAY	20626	Jerez de la Frontera, 11.2 mi. ENE
12 MAY	20637	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
05 JUN	21114-115	Rota, Naval Base
06 JUN	21091	Alcala de los Gazules, 8.0 mi. SE
07 JUN	21108	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
13 JUN	-----	Zahara, 7.2 mi. S (????)
14 JUN	21135	Rota, Naval Base
19 JUN	21172	Rota, Naval Base
28 AUG	22506	Galis, 4.8 mi. ENE IIIA

CHAMAELEO C. CHAMAELEON

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 MAY	16906	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
30 JUN	17947	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
19 AUG	20848	Naval Base, Rota
25 OCT	18186	NAVBASE

CHAMAELEO C. CHAMAELEON

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
29 MAY	18796	NAVBASE, Rota
19 JUN	18907	Puerto de Santa Maria
31 JUL	19047	Puerto de Santa Maria
13 AUG	19096	Puerto de Santa Maria
17 AUG	19139	Puerto de Santa Maria
08 SEP	19184-19186	San Lucar de Barrameda IB
11 SEP	19188	Rota
11 Sep	19189-19190	ROTA
06 NOV	19359	Naval Base, Rota
06 DEC	19435	Rota (died in captivity on date preserved)
21 NOV	19411	ROTA (died in captivity on date preserved)

CHAMAELEO CHAMAELEON CHAMAELEON

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
13 JUN	21132	Rota
01 AUG	21193	Rota, Naval Base
09 AUG	22473	Rota, Naval Base
06 SEP	22548	Rota, Beach Area
22 SEP	22631-633	Rota, Fuentebravia
25 OCT	22680-681	Rota, Naval Base
06 DEC	22729	Rota, Naval Base

CHAMAELEO C. CHAMAELEON

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 1A

Date/Time	Number Assigned	Location
26DEC	22740-741	Naval Base, Rota

CORONELLA GIRONDICA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 OCT	19298	Grazalema, 1.2 mi. E.

CORONELLA GIRONDICA

COLUBER HIPPOCREPIS (L.)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
08 JUL	20452	E. of Naval Base (intersection of CA-603 and Jerez Rd)
24 AUG	"B" CM51350	8.2 mi. E. intersection C-343 & N-340 on N-340 IID
18 SEP	20946	Algar, 1.2 mi. NW
28 SEP	-----	El Bosque, 10.35 mi. W. (344)
28 SEP	-----	El Bosque, 2.6 mi. W. (344)
28 SEP	20974	Jerez de la Frontera, 3.9 mi. WNW (440) IIA
05 OCT	-----	Algeciras, 28.7 mi. W. on N-340
05 OCT	-----	Algeciras, 29.7 mi. W. on N-340
05 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 8.9 mi. W. on N-340
09 OCT	-----	Los Barrios, 6.2 mi. NW
13 OCT	-----	Puerto Real, 9.8 mi. E. (N-340)
22 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 9.2 mi. NW (C-440)
25 OCT	-----	Algar, 3.0 mi. W.
26 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 12.2 mi. NE (N-IV)

COLUBER HIPPOCREPIS (L.)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
31 JAN	18395	Sotogrande, 4 mi SW (N-340) IIE
21 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 18.8 mi SE
17 MAY	-----	San Jose del Valle, 2.3 mi SSE
23 MAY	-----	Intersection of C-440 w/rd to Facinas, .3 mi. SW
13 JUN	18860	Ubrique, 16.7 mi SW
24 JUN	18911	Arcos de la Frontera, .5 mi ESE
27 JUN	-----	Vejer de la Frontera, 7.5 mi ESE
03 JUL	-----	Los Barrios, 6.1 mi. NW
18 JUL	-----	Vejer de la Frontera, 14.2 mi. SE
21 JUL	-----	Puerto Real, 6.5 mi. E.
06 AUG	-----	Jerez de la Frontera, 11.1 mi. E.
02 SEP	19180	San Lucar de Barrameda IB
07 SEP	18182	Jerez de la Frontera, 15.2 mi. .E
10 SEP	19187	NAVBASE, Rota
27 SEP	-----	Alcala de los Gazules, 9.1 mi. SE
11 OCT	-----	El Bosque, 11.4 mi. W. (2 skins)
16 OCT	-----	Alcala de los Gazules, .8 mi. N.
16 OCT	-----	Alcala de los Gazules, 7.7 mi. ESE
17 OCT	-----	Jimena de la Frontera, 4.0 mi. NW.
09 NOV	19364	Chipiona IB
17 NOV	19385	Rota

COLUBER HIPPOCREPIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
15 MAY	21130	Rota, Naval Base
30 MAY	-----	Facinas, 14.5 mi. N.
04 AUG	22452	Rota, Naval Base
28 AUG	22508	Galis, .5 mi. W.
04 SEP	22533	Naval Base, Rota
18 SEP	22592	Barbate de Franco, 5 mi. W.
03 OCT	-----	Villamartin, 6.1 mi. ENE
03 OCT	-----	Ubrique, .7 mi. N.
18 OCT	22671	Rota, Naval Base
21 NOV	22714	Rota, 1-2 mi. W.

DISCOGLOSSUS P. PICTUS Otth

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
25 APR	SDB 482-485	Naval Base
28 MAY	16960-16986	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
30 JUN	17935-17945	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE 35
30 JUL	20483-20496	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE 14
14 AUG	20835	Naval Base
28 SEP	20967	El Bosque, 6.3 mi. W. (344)
30 SEP	20976	San Isidoro, .8 mi. E.
30 SEP	-----	El Torno, .6 mi. SE
01 OCT	20979-20981	San Isidoro, .8 mi. E.
01 OCT	20979-20981	El Torno, .8 mi. W.
01 OCT	20979-20981	El Torno, .3 mi. E.
01 OCT	-----	El Torno, .6 mi. E.
01 OCT	-----	El Torno, .7 mi. E.
14 OCT	18076	Chipiona, 4.8 mi. E. IB
18 OCT	18124-18128	Los Barrios, 8.6 mi. W. ~~52125-52125~~
18 OCT	18124-18128	Alcalá de los Gazules, 12.8 mi. E. 52126, 52128-52125
18 OCT	18124-18128	Alcalá de los Gazules, 11.8 mi. E.
18 OCT	18124-18128	Alcalá de los Gazules, 8.4 mi. E. 52127
18 OCT	18124-18128	Alcalá de los Gazules, 8.0 mi. E.
19 OCT	18140	Jerez de la Frontera, 5.8 mi. E. IIA
19 OCT	18143	Jerez de la Frontera, 6.2 mi. E. IIA
21 OCT	18151	Medina Sidonia, 1.4 mi. SE. IIC
24 OCT	18170-18171	El Bosque, .3 mi. SE (CA-524) IIA
24 OCT	18170-18171	Arcos de la Frontera, 8.0 mi. E.
19 NOV	18219	Rota, 3.8 mi. NW

DISCOGLOSSUS P. PICTUS Otth

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	18241	Chipiona, 2.6 mi ESE IB
10 JAN	18280-18282	Algeciras, 4.1 mi WNW (C-440) IIB
10 JAN	18280-18282	Algeciras, 4.8 mi WNW IIIB CM 52475-77
10 JAN	18280-18282	Los Barrios, 2.4 mi NW IIIB
11 JAN	18314-18318	Villamartin, 1.9 mi WSW [illegible]
11 JAN	18314-18318	Villamartin, 2.0 mi WSW
11 JAN	18314-18318	Villamartin, 2.2 mi WSW
11 JAN	18314-18318	Villamartin, 4.1 mi WSW
11 JAN	18314-18318	Villamartin, 6.7 mi WSW
11 JAN	-----	Arcos de la Frontera, 1.4 mi NNE
11 JAN	18299	Arcos de la Frontera, 2.3 mi ENE
13 JAN	18322	San Lucar de Barrameda, 1.3 mi NE IB
14 JAN	18334-18336	Arcos de la Frontera, 3.7 mi SW
14 JAN	18334-18336	Arcos de la Frontera, 1.6 mi SW (2 specimens)
14 JAN	18331	Arcos de la Frontera, .4 mi WSW
16 JAN	18342-18343	Jimena de la Frontera, 13.4 mi S IIE
16 JAN	18342-18343	San Pablo, .2 mi SW IIE
17 JAN	-----	Villamartin, 5.9 mi ENE
17 JAN	18349	Algodonales, 5.7 mi WSW
17 JAN	-----	Algodonales, 1.1 mi WSW
18 JAN	18358-18359	Olvera, 6.2 mi WSW
18 JAN	18358-18359	Olvera, 5.6 mi ENE
18 JAN	18358-18359	Olvera, 4.7 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 2.5 mi ENE
20 JAN	~~18361~~ 18364	Chiclana de la Frontera, 1.3 mi ENE ID
28 JAN	18388(6)	Tempul, .3 mi SE IIB
28 JAN	18388(6)	Tempul, 2.1 mi W

DISCOGLOSSUS P. PICTUS Otth

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
28 JAN	18388(6)	Tempul, 3.2 mi W IIB
28 JAN	18388(6)	San José del Valle, .4 mi E IIB
28 JAN	18390-18391	Paterna de Rivera, .1 mi N (C-344) IIC
06 FEB	18401(3)	Zahara de los Atunes, 7.4 mi NW IID
06 FEB	18401(3)	Zahara de los Atunes, 7.2 mi NW IID
06 FEB	18401(3)	Zahara de los Atunes, 7.0 mi NW IID
21 FEB	18432-18433	Alcalá de los Gazules, 4.4 mi NW CM 52626-7
21 FEB	18432-18433	Alcalá de los Gazules, 14.0 mi NW IIC
02 MAR	18444(6)	Los Barrios, 1.2 mi E CM 52638(6)
02 MAR	18444(6)	Los Barrios, 2.9 mi NW IIIB
02 MAR	18444 (6)	Los Barrios, 3.2 mi NW (2)
02 MAR	-----	Algeciras
02 MAR	18444(6)	Casas del Castano, 3.5 mi SE
02 MAR	18444(6)	Casas del Castano, 2.1 mi. NW
12 MAR	18484-18485	Los Barrios, 4.7 mi NW 53087
12 MAR	18484-18485	Los Barrios, 4.8 mi NW (53088)
18 MAR	18494-18497	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
10 APR	18516-18517	Facinas, 13.2 mi NE
11 APR	18516-18517	Facinas, 12.2 mi NE
12 APR	-----	Benalup de Sidonia, 5.9 mi W.
05 MAY	18617-18618	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
06 MAY	18621	NAVBASE, Rota
07 MAY	-----	Casas del Castano, 7.9 mi NW
20 MAY	18698(14)	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
06 JUN	18804-18807	Puerto Real, E. to Intersection of C-440
07 JUN	18804-18807	Puerto Real, 12.8 mi E
07 JUN	18804-18807	Puerto Real, 15.4 mi E.

DISCOGLOSSUS P. PICTUS Otth

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
09 JUN	18834	Algar, .9 mi. WSW
18 JUN	18883	Los Barrios, 5.6 mi NW
01 OCT	19246	Algodonales, 5.4 mi. WNW
08 OCT	------	Casas del Castano, 3.9 mi. WNW
08 OCT	19271-19277	Casas del Castano, 2.5 mi. WNW
08 OCT	" "	" " ", 1.8 mi. ESE
08 OCT	" "	" " ", 3.3 mi. ESE
08 OCT	------	" " ", 3.4 mi. ESE
08 OCT	19271-19277	Los Barrios, 3.1 mi. WNW IIIB
08 OCT	------	" ", 2.6 mi. WNW
16 OCT	------	Casas del Castano, 2.6 mi. WNW
18 NOV	19388-19389	Alcala de los Gazules, 19 KM S.E.
18 NOV	19388-19389	Casas del Castano, 1 Km. NW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19485	Puerto Real, 13 Kms. E.
22 JAN	19563	Puerto Real IC
20 FEB	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
19 MAR	19625-626	Los Barrios, 2.3 & 7.1 mi. N & W IIB
02 APR	19669-671	Benalup de Sidonia, 1, 7.8, & 8.8 mi. N. IID & IIC
02 APR	19687	Galis, 2.9 & 8.8 mi. N.
03 APR	19695-1969	Ubrique, 2.6 mi. N. IIIA
03 APR	19695-697	El Bosque, 1.7, 3.2, 4.2, 4.4, & 8.7 mi. W.
03 APR	-----	Arcos de la Frontera, 5.2 & 18.2 mi. E.
03 APR	19700	El Bosque, 4.3 & 5.8 mi. S. IIIA
06 APR	19732	Alcala de los Gazules, 9.3 mi. ESE HOLOTYPE
06 APR	-----	Casas del Castano, 7.5 mi. ESE
30 APR	20608	Grazalema, 2.4 mi. S. IIIA
16 MAY	20645	Casas del Castano, .2 mi. WNW

ELAPHE SCALARIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
30 MAY	-----	El Bosque, 26 mi. E. on C-344
13 JUL	-----	Vejer de La Frontera, 11 mi. E. on N-340
12 JUL	-----	Vejer de La Frontera, 2.8 mi. E. on N-340
18 SEP	20947	San José del Valle, .9 mi. W. IIB
16 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 25.3 mi. E. on N-340
25 OCT	18187	Bornos, 3.7 mi. SW

ELAPHE SCALARIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
17 JAN	18347	Vic. NAVBASE (E)
13 MAY	-----	Medina Sidonia, 4.8 mi NW
13 MAY	-----	Medina Sidonia, 3.7 mi S.
13 MAY	18628	Medina Sidonia, 9.4 mi S. IID
18 MAY	18693	Rota-Chipiona Road
26 MAY	18764	NAVBASE, Rota
27 MAY	18766	NAVBASE, Rota
28 MAY	-----	Jerez de la Frontera, 20.7 mi SE
28 MAY	-----	Alcala de los Gazules, 1.2 mi SE
28 MAY	18771	Tarifa, 3.8 mi NE IE
07 JUN	-----	Puerto Real, 6.6 mi. E.
09 JUN	18840	Algar, 2.5 mi WSW IIB
13 JUN	-----	Benaocaz, 3.0 mi SW
13 JUN	-----	Benaocaz, .3 mi S
13 JUN	-----	Benaocaz, 1.9 mi S.
13 JUN	-----	Grazalema, 1.7 mi E.
13 JUN	18882	Zahara, 3.9 mi. S.
16 JUN	-----	Vejer de la Frontera, 1.4 mi NW
25 JUN	-----	Puerto Real, 12.0 mi. E.
25 JUN	-----	Puerto Real, 11.2 mi E.
27 JUN	-----	Alcala de los Gazules, 11.4 mi WNW
03 JUL	-----	Alcala de los Gazules, 12.4 mi. W.
03 JUL	-----	Puerto Real, 6.4 mi. E.
18 JUL	-----	Benamaoma, (E. edge of town)
20 SEP	19227	Algeciras, 7.7 mi. SW IE
20 SEP	-----	Los Barrios, 3.4 mi. NNW
20 SEP	19228	Alcala de los Gazules, 7.6 mi. WNW IIC

ELAPHE SCALARIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
22 SEP	-----	Jerez de la Frontera, 8.1 mi. SSE
01 OCT	19247	Villamartin, 5.7 mi NE
01 OCT	19248	Arcos de la Frontera, 3.1 mi. NE
16 OCT	19307	Casas del Castano, 6.4 mi WNW
26 OCT	19339	Puerto Real, Rd. E. to Medina Sidonia
01 NOV	19358	Puerto Real, 17 Kms E. IC
06 NOV	-----	San Lucar, 16 Kms N & W (La Algaida)
14 NOV	-----	Vejer de la Frontera, 15 Kms SSE
21 NOV	-----	La Algaida outskirts
27 NOV	19421	Pto Sta. Maria, 1.8 mi. ESE
13 DEC	19446	Puerto Real, 8 Km. E. IC

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
5 FEB	-----	Rota, Naval Base
16 APR	19749	Rota, Naval Base
25 MAR	22474	Rota, Naval Base
02 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 1.7 mi. NW
08 MAY	-----	" ", 1.2 mi. NW
08 MAY	-----	Chiclana de la Frontera, 2.1 mi ENE
08 MAY	20625	" ", 2.6 mi. ENE ID
01 JUN	-----	Puerto Real, 7.0 mi. E.
06 JUN	21083	Jerez de la Frontera, 10.8 mi. E.
06 JUN	-----	Vejer de la Frontera, 7.6 mi. NE
13 JUN	-----	Villamartin, 9.6 mi. ENE
21 JUN	21182	Rota, Naval Base
17 AUG	-----	Puerto Real
29 AUG	-----	Benalup de Sidonia, 9.3 mi. S.
17 SEP	22582	Chiclana de la Frontera, 12.4 mi. SSE
03 OCT	-----	Villaluenga del Rosario, .5 mi. NE

HEMIDACTYLUS TURCICUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
19 JUN	21181	Facinas, ± 6.7 mi. N.
27 OCT	22693-97	Rota, 1-2 mi. W.
20 NOV	22702	Rota, 1-2 mi. W.
10 DEC	22732	Rota, Naval Base

HEMIDACTYLUS TURCICUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
22 MAY	18705	Facinas, .6 mi E. & 1.8 mi S.

HYLA ARBOREA MERIDONALIS Boettger

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 APR	SDB 463-469	Naval Base
15 APR	-----	Naval Base CHORUS
20 APR	SDB 470	Naval Base
28 MAY	16958-16959	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
04 JUN	16992-16999	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
11 AUG	-----	Naval Base (heard calling) CHORUS
12 AUG	-----	Naval Base CHORUS 9:30 - 11 pm ... N OF DRIVE-IN
13 AUG	20813	Naval Base
14 AUG	-----	Naval Base STABLES CHORUS 2100 - 2220, 63 AIR, 76 WATER
25 SEP	20964 ✓	NAVBASE
05 OCT	20995	Chipiona, 1.7 mi. SE. IB
06 OCT	18056	Jerez de la Frontera, 12.3 mi. SE on 440
09 OCT	18061	Alcalá de los Gazules, 4.9 mi. SE
18 OCT	18123	Los Barrios, 11.1 mi. W.
18 OCT	18122	Los Barrios, 12.2 mi. W.
18 OCT	18121	Alcalá de los Gazules, 11.5 mi. E.
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 8.0 mi. E.
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 7.9 mi. E.
19 OCT	18147	Jerez de la Frontera, 15.6 mi. E. 2132
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 17.3 mi. E. CHORUS N. OF C-440
22 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, .6 mi. SW
19 NOV	----- AOR	Rota, 4.4 mi. NW 1935, 52°F

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

HYLA ARBOREA MERIDIONALIS
Boettger

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	18242-18244	Chipiona, .7 mi ESE
07 JAN	18242-18244	Chipiona, 1.9 mi ESE
07 JAN	18242-18244	Chipiona, 2.3 mi ESE
07 JAN	-----	Chipiona, 6 mi ESE CHORUS N 2215 N SIDE
08 JAN	18266-18270	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
10 JAN	18276-18279	Algeciras, 4.1 mi WNW (C-440) IIB
10 JAN	18276-18279	Los Barrios, 3.5 mi. NW IIB
10 JAN	18276-18279	Los Barrios, 4.4 mi NW ~~± 6.9 mi NW~~
10 JAN	18276-18279	Casas del Castano, .7 mi SSE
10 JAN	-----	Casas del Castano, .9 mi NW
10 JAN	-----	Casas del Castano, 7.4 mi NW
10 JAN	-----	Casas del Castano, 7.7 mi NW
10 JAN	-----	Casas del Castano, 8.8 mi NW
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 5.1 mi SE
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 4.8 mi SE
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 4.7 mi SE
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 1.9 mi SE
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 1.6 mi SE
10 JAN	18290	Alcala de los Gazules, 1.3 mi SE
10 JAN	-----	Alcala de los Gazules, 12.9 mi WNW
11 JAN	18307-18312	Villamartin, 2.7 mi WSW (2 specimens)
11 JAN	18307-18312	Villamartin, 2.8 mi WSW
11 JAN	18307-18312	Villamartin, 3.2 mi WSW
11 JAN	18307-18312	Villamartin, 4.1 mi WSW
11 JAN	18298	Arcos de la Frontera, 7.7 mi WSW
13 JAN	-----	Intersection of C-440 w/ unmkd rd to NAVBASE, 4.9 mi WSW
13 JAN	-----	" ", 6.2 mi WSW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

HYLA ARBOREA MERIDIONALIS
Boettger

YEAR 1970

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
13 JAN	18327-18328	Intersection of C-440 w/ unmkd rd to NAVBASE, 6.8 mi WSW
13 JAN	18327-18328	San Lucar de Barrameda, 2.6 mi ESE IB
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 1.8 mi ESE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 1.0 mi ESE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, .9 mi ESE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 1.3 mi NE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 1.9 mi NE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 2.4 mi NE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 4.1 mi NE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 5.1 mi NE
13 JAN	-----	San Lucar de Barrameda, 7.5 mi NE
13 JAN	-----	Trebujena, 5.2 mi SW
13 JAN	-----	Trebujena, 4.6 mi SW
13 JAN	-----	Trebujena, 4.1 mi SW
13 JAN	-----	Trebujena, 3.9 mi SW
13 JAN	-----	Trebujena, 2.0 mi SW
13 JAN	-----	Trebujena, 2.2 mi SE
13 JAN	-----	Trebujena, 4.5 mi SE
13 JAN	-----	Trebujena, 6.4 mi SE
13 JAN	-----	Trebujena, 8.3 mi SE
13 JAN	-----	Trebujena, 8.5 mi SE
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 2.1 mi NW
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 5.7 mi ESE
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 6.3 mi ESE
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 8.4 mi ESE
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 9.2 mi ESE
13 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 9.6 mi ESE

Date/Time	Number Assigned	Location
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 10.7 mi ESE
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 13.1 mi ESE
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 14.0 mi ESE
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 15.3 mi ESE
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 15.7 mi ESE
14 JAN	18338	Jerez de la Frontera, 14.5 mi ESE IIC
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 9. 2. mi ESE
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 15.2 mi ESE
14 JAN	-----	Arcos de la Frontera, 8.0 mi SSW (C-343)
14 JAN	-----	Arcos de la Frontera, 7.3 mi SSW
14 JAN	-----	Arcos de la Frontera, 6.4 mi SSW
16 JAN	-----	Jimena de la Frontera, 6.6 mi S (C-333)
17 JAN	-----	Puerto de Santa Maria, 1.6 mi NW
17 JAN	-----	Villamartin, 3.9 mi ENE
17 JAN	-----	Algodonales, 6.2 mi WSW
17 JAN	-----	Algodonales, 5.7 mi WSW
17 JAN	-----	Algodonales, 3.6 mi ENE
17 JAN	18355	Algodonales, 3.7 mi ENE
18 JAN	-----	Algodonales, 3.4 mi WSW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 2.4 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 3.4 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 3.7 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 4.7 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 5.2 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 5.5 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 5.7 mi SW
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 6.5 mi SW

HYLA ARBOREA MERIDIONALIS
Boettger

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 7.0 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 6.6 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 5.9 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 5.5 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 3.7 mi ENE
20 JAN	-----	Chiclana de la Frontera, 0.5 mi ENE
23 JAN	18365-18367	Rota, 4.3 mi NW
23 JAN	18365-18367	Rota, 2.6 mi NW
23 JAN	18365-18367	Chipiona, 2.3 mi SE IB
28 JAN	-----	Algar, 6.1 mi NW
28 JAN	-----	Algar, 3.3 mi NW
28 JAN	-----	Algar, 4.0 mi NW
28 JAN	-----	Algar, 2.2 mi NW
28 JAN	-----	Algar, 1.9 mi NW
28 JAN	----- 18383	Algar, 1.7 mi S.
28 JAN	-----	Tempul, 3.2 mi W
28 JAN	-----	Tempul, 4.3 mi W
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 2.5 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 1.9 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 1.7 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 1.3 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 0.8 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 0.3 mi E
28 JAN	-----	San Jose del Valle, 2.4 mi W
28 JAN	-----	Paterna de Rivera, 2.3 mi S.
28 JAN	-----	Paterna de Rivera, 3.8 mi S.
31 JAN	-----	Tarifa, 6.4 mi NW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
31 JAN	-----	Tarifa, 8.0 mi NW
31 JAN	-----	Tarifa, 10.4 mi NW
31 JAN	-----	Tarifa, 10.9 mi NW
31 JAN	-----	Tarifa, 13.7 mi NW
31 JAN	-----	Tarifa, 15-16 mi NW (inclusive)
31 JAN	18397-18399	Vejer de la Frontera, 13.0 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 12.9 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 10.7 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 8.9 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 8.3 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 7.2 mi SE
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 7.1 mi SE
31 JAN	18397-18399	Vejer de la Frontera, 5.3 mi SE ID
06 FEB	18403(2)	Zahara de los Atunes, 8.3 mi N. ID
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 7.4 mi N.
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 5.6 mi N.
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 5.0 mi N.
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 4.4 mi N.
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 2.4 mi N.
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 2.1 mi NW
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 0.9 mi NW
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 0.4 mi NW
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 0.2 mi NE
06 FEB	18403(2)	Zahara de los Atunes, 0.8 mi NE
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 1.2 mi NE
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 1.3 mi NE
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 2.6 mi NE

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 2.9 mi NE
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 4.0 mi NE
06 FEB	-----	Zahara de los Atunes, 4.6 mi NE
06 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 17.1 mi SE (N-340)
06 FEB	18406	Vejer de la Frontera, 15.0 mi SE
06 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 14.2 mi SE
06 FEB	-----	Barbate de Franco, 4.8 mi NW
06 FEB	-----	Barbate de Franco, 3.6 mi NW
06 FEB	-----	Chiclana de la Frontera, .6 mi N (N-IV)
08 FEB	-----	Puerto Real, 1.5 mi N on N-IV
08 FEB	18411	Puerto Real, 2.6 mi E IC
08 FEB	18412	Puerto Real, 2.7 mi E IC
09 FEB	-----	Chipiona-Rota Road
09 FEB	18415	San Lucar de Barrameda, 2.7 mi NE IB
09 FEB	18417(4)	San Lucar de Barrameda, 3.9 mi NE IB
18 FEB	18418	San Lucar de Barrameda, 11.1 mi N IA
19 FEB	18420	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
21 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 10.3 mi E.
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 4.3 mi NW
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 5.1 mi NW
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 6.4 mi NW
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 7.2 mi NW
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 7.6 mi NW
21 FEB	18430-18431	Alcalá de los Gazules, 4.9 mi SE
21 FEB	18430-18431	Alcalá de los Gazules, 5.7 mi SE
21 FEB	18435	Puerto Real, 10.5 mi E. IIC
22 FEB	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
24 FEB	-----	Puerto de Santa Maria - Jerez de la Frontera - Rota
25 FEB	18437	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
02 MAR	18439(15)	Los Barrios, 2.3 mi E III B
02 MAR	18439(15)	Los Barrios, 1.7 mi E III B
02 MAR	18439(15)	Los Barrios, 4.2 mi NW III B
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 7.1 mi SE
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 3.6 mi SE
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, .2 mi SE
02 MAR	-----	Casas del Castano, 6.9 mi SE
02 MAR	-----	Casas del Castano, 3.9 mi SE
02 MAR	-----	Casas del Castano, 1.1 mi SE
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 2.3 mi NW
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 3.9 mi. NW
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 6.9 mi NW
02 MAR	18439(15)	Casas del Castano, 7.2 mi NW
02 MAR	-----	Casas del Castano, 3.9 mi NW
02 MAR	-----	Casas del Castano, 4.~~9~~7 mi NW
02 MAR	18439(15)	Alcalá de los Gazules, 7.1 mi SE
02 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 7.0 mi SE
02 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 6.7 - 7.0 mi SE
02 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 6.3 mi SE
02 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 5.8 mi SE
02 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 4.7 mi SE
03 MAR	-----	Vejer de la Frontera, 1.0 mi S
03 MAR	-----	Vejer de la Frontera, 1.7 mi S.
03 MAR	-----	Vejer de la Frontera, 7.5 mi S.
03 MAR	-----	Vejer de la Frontera, 7.6 mi S.

HYLA ARBOREA meridionalis

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
03 MAR	18460-18462	Los Caños, 1.1 mi. W
03 MAR	18460-18462	Los Caños, .9 mi W
03 MAR	18460-18462	Los Caños, .5 mi W.
06 MAR	-----	Trafalgar
09 MAR	-----	NAVAL BASE
12 MAR	18474-18476	Los Barrios, 1.3 mi NW III B
12 MAR	18474-18476	Los Barrios, 4.5 mi NW
12 MAR	-----	Los Barrios, 4.6 mi NW
12 MAR	-----	Los Barrios, 7.9 mi NW
12 MAR	-----	Los Barrios, 3.2 mi NW
12 MAR	-----	Los Barrios, 14.4 mi NW
12 MAR	-----	Casas del Castaño, 12.8 mi SE
12 MAR	-----	Casas del Castaño, 5.8 mi SE
12 MAR	-----	Casas del Castaño, 10.3 mi SE
18 MAR	18500-18503	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
09 APR	18513	Rota, 2.5 mi W.
10 APR	18514	Vejer de la Frontera, 11.8 mi SE
10 APR	18515	Algeciras, 5.7 mi N. III B
12 APR	-----	Cabo Trafalgar
13 APR	18540	La Barca de la Florida, 3.4 mi. W.
23 APR	18557	Rota, Naval Base
13 MAY	18627	Puerto de Santa Maria, 1.1 mi N
22 MAY	18704	Facinas, .6 mi E. & 1 mi S.
25 MAY	-----	Puerto Real, 1.1 mi E.
25 MAY	18754	Ruerto Real, 7.7 mi E.
06 JUN	18797-18800	Puerto Real, E. to Intersection of C-440
16 JUN	18878	Barbate de Franco, 3.1 mi. NW II D

HYLA ARBOREA MERIDIONALIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
18 JUN	18884	Los Barrios, 5.1 mi NW
18 JUN	-----	Los Barrios, 14.2 mi. NW
19 JUN	-----	Puerto Real, 0.5 mi. E.
21 JUL	19017	Puerto Real, 6.2 mi. E.
04 SEP	19181	Valdelagrana (Vic. Rota)
08 OCT	-----	Casas del Castano, 3.3 mi. ESE
08 OCT	19252	Los Barrios, 2.6 mi. WNW III B
16 OCT	19305	Casas del Castano, 9.5 mi. WNW
01 NOV	-----	Casas del Castano, 11 Kms SE
18 NOV	19387	Casas del Castano, 2 Kms SE
24 NOV	19420	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
29 NOV	-----	Casas del Castano, 4 km NW
29 NOV	19425-19426	Casas del Castano, 4 km NW
10 DEC	19436	Rota-Chipiona Road
25 JUL	19046	TARIFA, 4.6 mi NE, 4.3 mi NW (48 TADS)
	CM 53392	

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19456-19463	ROTA ~~Puerto Real~~, 3, 4, 11, 12, 13, & 15 Kms. E. IB
20 JAN	19532-19533	Puerto Real Ic
22 JAN	19571	Puerto Real Ic
19 MAR	-----	Tarifa, 4.0 mi. N.
19 MAR	19621-624	Algeciras, 3.7 mi. N & W, 4.3 & 4.9 mi. N & W IIB
19 MAR	-----	Los Barrios, 10.7 mi NW
19 MAR	19621-624	Casas del Castano, 2.2 mi. NW
02 APR	19672-678	Vejer de la Frontera, 9.1 & 9.2 mi. N. Ic
02 APR	AF 747-752	" " " " Ic
02 APR	19672-678	Benalup de Sidonia, .2, .6, 1.0, 1.3, 1.7, 2.8
		ID 3.0, 4.4, 5.5, & 8.5 mi. N.
02 APR	19688-691	Alcala de los Gazules, 8.1 & 8.5 mi. N. IIB
02 APR	19688-691	Galis, city & 2.6 mi. N
03 APR	-----	Jerez de la Frontera, 7.4 mi. E.
04 APR	19720-724	Puerto Real, Vic. E. Ic
06 APR	19726	Benalup de Sidonia, .4 mi. N. ID
06 APR	19740-743	Alcala de los Gazules, 6.1, 6.8, 8.0, 9.3, &
		11.8 mi. ESE
06 APR	19740-743	Casas del Castano, 5.2, 6.7, & 7.0 mi. ESE
04 MAY	-----	Puerto Real, 1.0 mi. E.
16 MAY	20641-642	Los Barrios, 8.0 mi. WNW and 1.1 mi. WNW IIB
16 MAY	20659	Benalup de Sidonia, 3.1 mi. N. ID
20 MAY	-----	Jerez de la Frontera, 11.0 mi. E.
30 MAY	-----	Benalup de Sidonia, 8.9 mi. N.
30 MAY	21079	Benalup de Sidonia, .6 mi. N. ID
30 MAY	-----	Benalup de Sidonia, 4.6 mi. S.
06 JUN	21090	Alcala de los Gazules, 4.4 mi. SE

HYLA ARBOREA MERIDIONALIS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
08 AUG	22457-459	Casas del Castano, 13.1 & 13.3 mi. W.
08 AUG	22471	Benalup de Sidonia, 9.0 mi. N. IIc
11 SEP	22578-580	Rota, Naval Base
01 OCT	22638	Puerto Real, 9 mi. E.
30 NOV	22726	Rota-Chipiona Road

LACERTA HISPANICA VAUCHERI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
01 SEP	20886-20887	Sentinil, 2.7 mi.NW. (Between Olvera & Pruna)
25 OCT	18181-18184	Algar, 3.0 mi. W. on CA-521 II B
25 OCT	------	Arcos de la Frontera, 8.2 mi. E. (440)

LACERTA HISPANIGA-VAUCHER

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 APR	18520-18522	Algodonales, 3.0 mi. SW
11 APR	18523	Algodonales, 2.0 mi SE
13 APR	-----	Junta de los Ríos, .4 mi N.
25 APR	-----	Arcos de la Frontera, 10.7 mi E.
25 APR	18569-576	Benamaoma, 2.0 mi E. IIIA
25 APR	18569-576	Grazalema, 4.0 mi. W. IIIA
25 APR	18569-576	Grazalema, 3.4 mi W.
25 APR	18569-576	Grazalema, 2.9 mi W.
25 APR	18569-576	Grazalema, 2.6 mi W.
25 APR	18569-576	Grazalema, 2.3 mi W.
03 MAY	18608-18614	Galis, 2.0 mi E.
03 MAY	18608-18614	Galis, .7 mi E
03 MAY	18608-18614	Jimena de la Frontera, 4.1 mi NW
03 MAY	18608-18614	Jimena de la Frontera, 2.5 mi NW
03 MAY	18608-18614	Jimena de la Frontera, 1.8 mi NW (2)
03 MAY	-----	Facinas, 2.0 mi S.
23 MAY	-----	Intersection of C-440 w/rd. to Facinas, .2 mi SW
23 MAY	18733-18741	" ", .4 mi SW (2)
23 MAY	18733-18741	" ", 1.2 mi SW
23 MAY	18733-18741	" ", 4.5 mi SW
23 MAY	18733-18741	" ", 5.0 mi SW
23 MAY	18733-18741	" ", Intersection to SE @ 6.4 mi SW, .1 mi SE
23 MAY	-----	" ", Intersection to SE @ 6.4 mi SW, .9 mi SE
23 MAY	-----	" " " ", 2.3 mi SE
23 MAY	18733-18741	INTERSECTION OF C-440 w/rd. to FACINAS, INTERSECTION TO SE @ 6.4 mi SW, 3.2 mi SE
23 MAY	-----	" 3.4 mi SE " "
23 MAY	-----	Facinas, 9.7 mi NE

LACERTA HISPANICA VAUCHERI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
23 MAY	18733-18741	Facinas, 7.5 mi NE
23 MAY	18733-18741	Facinas, 7.0 mi NE
13 JUN	-----	Ubrique, 16.8 mi SW
13 JUN	-----	Ubrique, 15.4 mi SW
13 JUN	18855-18856	Grazalema, 3.1 mi W. IIIA
13 JUN	-----	Zahara, 5.4 mi S.
14 JUN	18872	Setenil, 2.9 mi NW
03 JUL	18972 ?	La Barca de la Florida, 29.1 mi. E.
03 JUL	18971	Jimena de la Frontera, 2.9 mi NW
18 JUL	-----	Benamaoma, .9 mi. S. [2]
18 JUL	18986	" ", 5.5 mi. E. IIIA
15 AUG	-----	Facinas, 8.9 mi. NE & 2.0 mi SE.
15 AUG	19098-19100	" " " & 0.8 mi. SE
15 AUG	19098-19100	" " " & 2.3 mi. SE
16 AUG	19134-19137	Facinas, 7.7 mi. NE
16 AUG	19134-19137	Facinas, 7.4 mi. NE
16 AUG	-----	Facinas, 7.2 mi NE
16 AUG	19134-19137	Facinas, 6.8 mi. NE
25 SEP	-----	Galis, .4 mi. E.
25 SEP	19232-19233	Galis, .6 mi. E.
25 SEP	-----	Galis, 1.8 mi. ENE
25 SEP	19232-19233	Galis, 3.0 mi. ENE
26 SEP	-----	Ubrique, 3.6 mi. S.
26 SEP	-----	Grazalema, 1.5 mi. ENE
26 SEP	19237	Zahara, 1.8 mi. S.
26 SEP	-----	Benamaoma, 6.6 mi. E
11 OCT	19297	Arcos de la Frontera, 7.6 mi. W.

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
17 OCT	19311-19317	Facinas, 5.3 mi. ENE
17 OCT	19311-19317	Facinas, 14.1 mi. ENE (2)
17 OCT	19311-19317	Jimena de la Frontera, 1.8 mi. NW
17 OCT	" "	" " " , 3.0 mi. NW
17 OCT	" "	" " " , 5.3 mi. NW
17 OCT	" "	" " " , 6.5 mi. NW
17 OCT	" "	" " " , 6.6 mi. NW
01 NOV	19345-19349	Facinas, 8 KM ENE
01 NOV	" "	" ", 16 kms ENE (7 specimens)
01 NOV	-----	" ", 19 kms ENE
01 NOV	-----	" ", 20 kms ENE
14 NOV	19374-19378	Facinas, 9 km NE
14 NOV	" "	" ", 10 km NE
14 NOV	" "	" ", 11 km NE
14 NOV	" "	" ", 20 km NE
14 NOV	" "	" ", 21 km NE (2 specimen)
15 NOV	-----	Olvera, 3 km E
15 NOV	19382-19384	Setenil, 5 km NE

LACERTA HISPANICA VAUCHERI

SPAIN, PROVINCIA DE MALAGA - CÁDIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
07 FEB	------	La Cueva de la Pileta
18 OCT	18322-18324	Galis, 5.4 mi. SE
18 OCT	19322-19324	Galis, 5.5 mi. SE

CÁDIZ

LACERTA HISPANICA VAUCHERI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
20 FEB	19592-602	Facinas, 5.1, 5.8, 6.0, 8.0, 8.2, 8.3, 8.5, 9.0,
		9.6, 10.2, 13.9 mi. NE
27 FEB	19613(23)	Facinas, 6.0, 6.2, 6.3, 6.7, 6.9, 7.0, 7.9,
		8.0, 8.4, 9.5, 9.7, 10.3, & 14.2 mi. NE
29 MAR	19660-664	Facinas, 9.9, 9.0, 8.5, 8.1, & 7.0 mi. NE
02 MAY	20612-614	Galis, 6.0 mi. N &: .3, 2.0, 7.8, 8.8, & 11.9 mi W
08 MAY	-----	Facinas, 6.9 & 8.6 mi. N.
30 MAY	21061(5)	Facinas, 5.6, 6.3, 6.4, & 7.2 mi. N.
13 JUN	21134(8)	Zahara, 7.2 & 7.4 mi. S. IIIA
13 JUN	-----	Ubrique, 14.8 mi. S.
19 JUN	21175-177	Facinas, 6.3, 6.5, 6.9, 7.2, and 9.4 mi. N.
07 AUG	22472	Jerez de la Frontera IIA
28 AUG	-----	Galis, 3.4 & 5.4 mi. S.
05 SEP	22538-541	Benamaoma, 1 mi. N. IIIA
05 SEP	22542-544	Ubrique, 16.4 mi. S.
05 SEP	-----	Algar
18 SEP	22597-605	Facinas, 6.3, 6.6, 7.0, 7.1, 8.9, 10.1, 10.5,
		10.8, 12.8, & 13.6 mi. N.
19 SEP	-----	Zahara, 7.3 mi. S.
19 SEP	22621	Zahara, 8.0 mi. S. IIIA
03 OCT	-----	Torre-Alhaquime, 1.8 mi. S.
17 OCT	22662-65	Facinas, 6.2, 6.4, 7.0, 10.0, 10.4, & 12.9 mi. NE
17 OCT	-----	Los Barrios, 11.4 mi. W.

LACERTA SCHRIBERI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
19 FEB	18421	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
21 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 10 mi SE
22 FEB	-----	La Barca de la Frontera, 4.9 mi E. (2 specimens)
15 MAR	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
20 MAR	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
11 APR	-----	Bornos, 2.8 mi NE
11 APR	-----	Algodonales, .7 mi SW
11 APR	-----	Olvera, 7.8 mi SW
12 APR	18533-18534	Benalup de Sidonia, 5.9 mi W ID
12 APR	18530	Benalup de Sidonia, 2.8 mi E. ID
12 APR	-----	Benalup de Sidonia, 4.4 mi. E
12 APR	18535	Benalup de Sidonia, 4.5 mi. E.
25 APR	-----	Arcos de la Frontera, 12.0 mi E.
25 APR	-----	El Bosque, 7.0 mi W.
25 APR	-----	El Bosque, 5.0 mi. W.
25 APR	-----	El Bosque, 4.3 mi W.
25 APR	-----	Benamaoma, 2.6 mi. W.
25 APR	-----	Benamaoma, .2 mi E.
25 APR	-----	Benamaoma, .8 mi E.
25 APR	-----	Benamaoma, 2.0 mi. E.
25 APR	-----	Grazalema, 2.3 mi W.
26 APR	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E.
03 MAY	18615	Jimena de la Frontera, 5.1 mi NW
07 MAY	-----	Casas del Castano, 2.2 mi SE
16 MAY	-----	Bonanza, 4.3 mi N.
17 MAY	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
17 MAY	-----	San Jose del Valle, 3.5 mi SSE

LACERTA LEPIDA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
14 MAY	16952	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
04 JUN	16988-16989	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
05 JUL	20447	Jerez de la Frontera, 23.6 mi. E. on C-344 IIB
05 JUL	-----	El Bosque, 1.6 mi. W. on C-344
06 JUL	20450	Alcalá de los Gazules, 2.6 mi. WSW on C-440
12 JUL	-----	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
12 JUL	-----	Vejer de la Frontera, 6.7 mi. N.
12 JUL	-----	Vejer de la Frontera, 20.8 mi. E. on N-340
23 JUL	20468	Naval Base, Rota
26 JUL	20469	San José del Valle, 1.1 mi. E. on CA-502 IIB
26 JUL	-----	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 (sloughed ski
27 JUL	-----	Vejer de la Frontera, 9.3 mi. SE On N-340
30 JUL	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
02 AUG	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 (2 skins)
03 AUG	-----	Arcos de la Frontera, 11.7 mi. W. on Rt. 342
08 AUG	-----	La Barca de la Florida, 3.6 mi. W. on CA-502
17 AUG	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 (skin and ani
01 SEP	20885	Sentinil, 2.7 mi. NW. (Between Olvera & Pruna)
09 SEP	20913	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
10 SEP	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
28 SEP	-----	El Bosque, 8.0 mi. W. on 344
04 OCT	20988	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
25 OCT	18179-18180	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB

MACROPOTODON CUCULLATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 MAY	16925	Naval Base, Rota
24 AUG	"A" CM51349	5.4 mi. S. intersection C-346 and C-343 on C-343 ID
28 SEP	-----	Jerez de la Frontera, 2.9 mi. W.
07 OCT	18058	Jerez de la Frontera, 6.9 mi. W. IA
16 OCT	18077	Vejer de la Frontera, 10.3 mi. E. on N-340 ID

MACROPROTODON CUCULLATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
14 MAY	18636	Rota, 4.3 mi W.
17 MAY	18688	Casas del Castano, 1.5 mi. W.
20 SEP	19229	Puerto Real, 9.7 mi. E. IIC
02 OCT	19249	Puerto Real, 12.6 mi. E. IIC
~~11 OCT~~	~~19298~~	~~Grazalema, 1.2 mi. E.~~ mis-identified
17 OCT	19310	Facinas, 8.2 mi. ENE

MACROPROTODON CUCULLATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
02 MAY	-----	San Jose del Valle, 2.5 mi. E.
16 MAY	20640	Benalup de Sidonia, 7.4 mi. S. II D
30 MAY	21074	Benalup de Sidonia, .3 mi. N. II D
05 JUN	21111	Rota, Naval Base
17 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 17.1 mi. SSE

MALPOLON M. MONSPESSULANUS
(Hermann)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
05 JUN	17924	Naval Base, Rota
06 JUL	-----	Alcalá de los Gazules, 1.7 mi. SE on C-440
12 JUL	-----	Tarifa, 6.3 mi. N. on N-340
13 JUL	-----	Vejer de La Frontera, 2.8 mi. E. on N-340
27 JUL	-----	Tarifa, 9.9 mi. NW on N-340
07 AUG	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 (Shed ski
11 AUG	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE (4 shed skins)
20 AUG	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE (shed skin)
23 AUG	-----	San Roque, 5.0 mi. S. on N-340 (DOR)
24 AUG	20854	Chiclana de la Frontera, 8.5 mi. ~~E~~ S. on N-340 ID
24 AUG	-----	Chiclana de la Frontera, 5.7 mi. E. on N-340
26 AUG	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE (shed skin)
24 AUG	-----	Tarifa, 25.4 mi. W. on N-340
09 SEP	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE (shed skin)
19 SEP	-----	Rota, .9 mi. S. Intersection CA-603 and Jerez Road
25 SEP	-----	NAVBASE (Shed skin) HARBOR AREA
28 SEP	-----	Algar, 5.1 mi. NW
04 OCT	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E.
12 OCT	18063	Arcos de la Frontera, 9.0 mi. SW IIB
16 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 12.8 mi. E.
16 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 12.4 mi. E.
25 OCT	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E.
14 DEC	18239	Puerto Real, 3.0 mi E Ic

MALPOLON MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
22 FEB	-----	Algar, 5.3 mi NW
20 MAR	-----	Jerez de la Frontera, 3.0 mi E.
11 APR	-----	El Bosque, 7.0 mi SW
22 APR	-----	Rota, NAVBASE (2 seen DOR)
25 APR	-----	El Bosque, 2.8 mi E.
16 MAY	18690	Jerez de la Frontera, 4.8 mi E. (CA-502) IA
17 MAY	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
17 MAY	-----	San Jose del Valle, 5.9 mi SSE
17 MAY	-----	San Jose del Valle, 7.1 mi SSE
17 MAY	-----	Chiclana de la Frontera, .3 mi N.
20 MAY	18703	Chiclana de la Frontera ID
20 MAY	-----	NAVBASE, Rota, 9.7 mi E.
22 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 8.5 mi ESE
22 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 19.1 mi ESE
23 MAY	-----	Tarifa, 10.2 mi NW
24 MAY	18750	NAVBASE, Rota
24 MAY	-----	San Enrique, 1.4 mi NE
24 MAY	-----	Tarifa, 11.2 mi NW
24 MAY	18747-18748	Tarifa, 14.0 mi NW
24 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 12.2 mi SE
24 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 6.5 mi NW
24 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 12.2 mi NW
24 MAY	-----	Chiclana de la Frontera, .8 mi SE
26 MAY	-----	Jerez de la Frontera, 4.7 mi NNE
27 MAY	18765	NAVBASE, Rota
28 MAY	-----	Jerez de la Frontera, 20.9 mi SE
28 MAY	-----	Jerez de la Frontera, 28.4 mi SE

MALPOLON M. MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
28 MAY	-----	Alcala de los Gazules, 4.0 mi SE
28 MAY	-----	Alcala de los Gazules, 8.9 mi SE
28 MAY	-----	Tarifa, 10.0 mi NW.
28 MAY	-----	Tarifa, 29.2 mi NW
28 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 3.4 mi NW
29 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 2.8 mi NNW
29 MAY	-----	Bonanza, 5.4 mi. N.
29 MAY	-----	Bonanza, 6.7 mi N.
29 MAY	-----	Chipiona, 1.8 mi NE
30 MAY	-----	Rota, 1.5 mi N. & E.
01 JUN	18792-18793	Rota - Puerto de Santa Maria Road
07 JUN	-----	Intersection of C-440 & Puerto Real Rd., 7.2 mi E.
09 JUN	-----	Chiclana de la Frontera, 14.1 mi S.
09 JUN	-----	Puerto de Santa Maria, 2.8 mi N.
10 JUN	-----	Rota-Chipiona Road (2)
12 JUN	-----	San Lucar de Barrameda, .3 mi E'
13 JUN	-----	NAVBASE, Rota
13 JUN	-----	San Jose del Valle, 1.3 mi ESE
13 JUN	-----	Benaocaz, 2.2 mi S & E
14 JUN	-----	Algodonales, 4.4 mi E.
14 JUN	-----	Olvera, 7.4 mi SW (2)
14 JUN	-----	Setenil, 3.5 mi NW
14 JUN	-----	Algodonales, 3.5 mi W.
14 JUN	-----	Villamartin, 2.8 mi SW
14 JUN	-----	Arcos de la Frontera, 4.0 mi. NE
19 JUN	-----	San Lucar de Barrameda, 6.8 mi SE
24 JUN	-----	Arcos de la Frontera, 5.1 mi ENE

MALPOLON M. MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
24 JUN	-----	Bornos, 4.8 mi ENE
25 JUN	-----	Puerto Real, 5.2 mi E.
25 JUN	-----	Puerto Real, 5.1 mi E.
25 JUN	-----	Puerto Real, 4.3 mi E.
27 JUN	-----	Algeciras, 5.3 mi. SW
28 JUN	18935	La Algaida (Bonanza) + one seen/not collected IB
03 JUL	-----	Puerto Real, 6.3 mi. E.
03 JUL	-----	Puerto Real, 2.9 mi. NW
16 JUL	18985	Trebujena, 2.4 mi. SW IA
25 JUL	-----	Vejer de la Frontera, 7.1 mi. SE
26 JUL	-----	Cortijada de Navero, 4.3 mi. N.
26 JUL	-----	Puerto Real, 9.8 mi. E.
04 AUG	19048	Rota-Chipiona Road
06 AUG	-----	Jerez de la Frontera, 5.8 mi. SE
21 AUG	19140	Puerto de Santa Maria, 2.0 mi. N.
30 AUG	-----	San Lucar de Barrameda, 1.0 mi. N.
20 SEP	-----	Chipiona, 2.5 mi. SSE
20 SEP	-----	Los Barrios, 6.1 mi. NNW
26 SEP	-----	Grazalema, 6.6 mi. NE
27 SEP	19245	Vejer de la Frontera, 6.0 mi. SE IID
11 OCT	-----	San Lucar de Barrameda, 8.5 mi. ESE
26 OCT	19338	Puerto Real, D.O.R. on rd. E. to Medina Sidonia IC
05 NOV	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE (shed skin)
05 NOV	19363	Puerto Real, 10 Kms E.
12 NOV	-----	La Algaida (shed skin)
15 NOV	-----	Algodonales, 11 Kms. NE

MALPOLON M. MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	19447	Facinas, 8 Kms. NE.
13 MAR	-----	Puerto Real, 2.3 mi. E.
12 MAY	20638	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
16 MAY	20639	Vejer de la Frontera, 22.2 mi. ESE IE
17 MAY	-----	" ", 5.1 mi. W.
18 MAY	20668	Rota, 2.7 mi. W.
30 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 3.2 mi. E.
07 JUN	-----	Puerto Real, 4.9 mi. E.
09 JUN	21118	Rota, 7.2 mi. ~~W~~.N IB
10 JUN	-----	Puerto de Santa Maria, 4.8 mi N.
10 JUN	-----	Puerto de Santa Maria, 3.4 mi SE
13 JUN	-----	Ubrique, 3.8 mi. S.
13 JUN	-----	Algar, 2.3 mi. NW
17 JUN	-----	Puerto Real, 2.4, 7.2, 8.0, 8.1, & 10.4 mi. E.
19 JUN	-----	Vejer de la Frontera, 1.5 mi. W.
19 JUN	-----	Facinas, 9.2 mi. N.
19 JUN	21166	Casas del Castano, 5.3 and 12.6 mi. WNW
19 JUN	-----	Benalup de Sidonia, 4.1 mi. S.
15 JUL	22444	Rota, Naval Base
08 AUG	-----	Los Barrios, 10.4 mi. W.
17 AUG	-----	Rota, Naval Base
20 AUG	-----	La Algaida
22 AUG	-----	Puerto Real, 3.5 mi. E.
05 SEP	-----	El Bosque, .3 mi. SE
05 SEP	-----	Ubrique, 2.8 mi. S.
11 SEP	22581	Rota, Naval Base
18 SEP	22593-594	Vejer de la Frontera, 10.8 & 12.0 mi. SSE ID

MALPOLON M. MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
18 SEP	22617	Facinas, 8.1 mi. N.
26 SEP	22634	Puerto Real, 9.9 mi. E. II C
29 SEP	22637	Puerto Real, 5.6 mi. E. ~~IIC~~ IC
17 OCT	-----	Facinas, 5.9 & 10.1 mi. N.
17 OCT	-----	Casas del Castano, 12.8 mi. WNW

MAUREMYS CASPICA LEPROSA (SCHWEIGGER

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
18 MAY	cm 51038 16957	Conil, N-340 approx. 20 mi. S.E. Cadiz ID
27 JUL	-----	Intersection CA-502 & C-344, .8 mi. N. of CA-502
14 AUG	cm 51326 20836	Naval Base, Rota
24 AUG	-----	Intersection of C-346 & C-343, 7.9 mi. S. on C-343
09 NOV	-----	Benalup de Sidonia, .8 mi. SE

MAUREMYS CASPICA LEPROSA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
21 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 10.3 mi SE
21 FEB	-----	Tarifa, 1.3 mi NW
11 APR	-----	Bornos, 2.8 mi NE
17 MAY	-----	Alcala de los Gazules, 6.6 mi ESE
17 MAY	-----	Casas del Castano, 2.4 mi W.
17 MAY	-----	Casas del Castano, 5.8 mi ESE
28 JUN	-----	La Algaida (Bonanza), 16 mi. N (40)
28 JUN	-----	La Algaida (Bonanza), 17 mi N. (90)
28 JUN	-----	La Algaida (Bonanza), 17.2 mi N. (30)
01 JUL	CM 53355-7 18965-18967	NAVBASE, Rota
07 JUL	CM 53367 18984	NAVBASE, Rota
25 JUL	CM [illegible] 19040	Intersection of C-440 & unmkd. rd. to Benalup, 3.0 mi W. II D
25 JUL	-----	" " " , 3.8 mi W. (8)
25 JUL	CM 53368 19041	" " II D " , 3.9 mi. W.
06 AUG	CM 53396 19058	NAVBASE, Rota
~~15 AUG~~	~~19097~~	~~Facinas, 7.5 mi. NE~~ Como ridiculamente!
16 AUG	-----	Facinas, 1 mi. NE & 1.3 mi. SE
24 AUG	CM 53401-02 19141-19142	NAVBASE, Rota

MAUREMYS (=CLEMMYS) CASPICA LEPROSA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
29 MAR	-----	Los Barrios, 4.1 mi. WNW
01 MAY	cm 54682 20610	Alcala de los Gazules, 6.6 mi. ESE
30 MAY	cm 54800 21065	Facinas, 12.9 mi. N.
21 AUG	cm 55331 22503	Los Barrios, 5 mi. W.
28 AUG	cm 55447-8 22512-513	Alcala de los Gazules, 6.9 mi. E.
28 AUG	-----	Alcala de los Gazules, 8.4 mi. E.
18 SEP	cm 55501 (9) 22622-630	Rota, Rio Salado

NATRIX MAURA (L.)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 APR	-----	Naval Base, Rota
07 MAY	16893-16894	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
11 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
11 MAY	-----	Naval Base, 3.1 mi. E.
22 JUN	17931	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
01 JUL	17946	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
08 JUL	20451	Jerez de La Frontera, 4.7 mi. SW IIA
14 JUL	20467	Vicinity of Rota
13 AUG	20500, 20801	Naval Base
20 AUG	20849-853	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
24 AUG	-----	Tarifa, 25.4 mi. W. on N-340
09 SEP	20909-20912	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
15 SEP	20920-20922	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
04 OCT	20989-20990	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
06 OCT	18051	Trafalgar, 2.7 mi. N.
09 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 6.8 mi. SE (440)
09 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 7.0 mi. SE (440)
09 OCT	18060	Tarifa, 16.3 mi. NW
09 OCT	-----	Vejer de la Frontera, 7.1 mi SE
16 OCT	-----	Tarifa, 11.9 mi. W. on N-340
16 OCT	18078	Vejer de la Frontera, 13.1 mi. E. on N-340
24 OCT	-----	El Bosque, 1.5 mi. E. on 344

NATRIX MAURA (L.)

SPAIN, PROVINCIA DE SEVILLA

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JUL	20458	Coria del Rio, 2.8 mi. S.
26 OCT	18190	Trebujena, 2.9 mi. NE IA

NATRIX MAURA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
01 FEB	-----	La Barca de la Florida, 1.7 mi W.
21 FEB	-----	Vejer de la Frontera, 23.3 mi SE
21 FEB	-----	Tarifa, 0.1 mi NW
15 MAR	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
18 MAR	18493	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
18 MAR	18504	Jerez de la Frontera, 10.7 mi E.
12 APR	18526	Benalup de Sidonia, 1.3 mi E IID
12 APR	-----	Benalup de Sidonia, 5.9 mi W.
16 APR	18546-18548	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
30 APR	18601-18602	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
05 MAY	18616	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
16 MAY	18677	NAVBASE, Rota
16 MAY	18678	Bonanza, 7.0 mi N. IA
16 MAY	18691	NAVBASE, Rota
17 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 9.9 mi ESE
17 MAY	18689	Vejer de la Frontera, 7.0 mi ESE IID
20 MAY	18696	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
20 MAY	18702	Pto. de Sta. Maria - San Lucar de Barrameda Road
22 MAY	-----	Vejer de la Frontera, 12.1 mi ESE
24 MAY	-----	San Roque, 1.2 mi SW
24 MAY	-----	Puerto del Cabrito (TARIFA), 4.4 mi NW
24 MAY	-----	Pto. del Cabrito, 14.0 mi NW
24 MAY	18749	Vejer de la Frontera, 7.3 mi SE IID
24 MAY	18751	Vejer de la Frontera, 2.8 mi NW
25 MAY	18762-18763	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
28 MAY	18772	NAVBASEM Rota
28 MAY	-----	Tarifa, 13.5 mi NW

NATRIX MAURA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
13 JUN	18861	Ubrique, 16.0 mi SW
13 JUN	-----	Ubrique-Cortes de la Frontera Intersection, 1.0 mi E
23 JUN	18910	NAVBASE, Rota
28 JUN	-----	La Algaida (Bonanza), 16 mi. N.
28 JUN	-----	La Algaida (Bonanza), 17 mi. N.
02 JUL	18968	NAVBASE, Rota.
18 JUL	18988	Benamaoma, 1.6 mi. S & E III A
25 JUL	19045	Intersection C-440 with road to Benalup, .4 mi. W.
26 JUL	-----	Puerto Real, 7.7 mi. E.
22 SEP	19230	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
27 SEP	19243	Los Barrios, 7.9 mi. NNW
27 SEP	-----	Tarifa, 5.5 mi. NW
16 OCT	-----	Alcala de los Gazules, 6.8 mi. ESE
16 OCT	-----	Tarifa, 5.8 mi. NW
12 NOV	19368	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
27 NOV	19422	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi. ESE
27 NOV	19424	Jerez de la Frontera, AOR between Jerez & I. of Pto. Real

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
24 JAN	19579	Puerto Real Ic
27 FEB	19612	Facinas, 12 mi. NE
13 MAR	19615	Rota, Naval Base
04 MAY	-----	Puerto Real, 1.7 mi. E.
08 MAY	-----	Rota, Naval Base
16 MAY	-----	Benalup de Sidonia, 4.6 mi. N.
01 JUN	-----	Puerto Real, 7.3 mi. E.
05 JUN	21110	Rota, Naval Base
07 JUN	21094	Rota, Naval Base
07 JUN	21109	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
28 JUN	22001	Algeciras, 4.3 mi. N. IIIB
19 JUN	21167-170	Rota, Naval Base
07 AUG	22451	Rota, Naval Base
08 AUG	22456	Casas del Castano, 6.4 mi. W.
29 SEP	22635-636	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
03 NOV	22701	Rota, Naval Base

NATRIX MAURA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
24 JAN	19579	Puerto Real Ic
27 FEB	19612	Facinas, 12 mi. NE
13 MAR	19615	Rota, Naval Base
04 MAY	-----	Puerto Real, 1.7 mi. E.
08 MAY	-----	Rota, Naval Base
16 MAY	-----	Benalup de Sidonia, 4.6 mi. N.
01 JUN	-----	Puerto Real, 7.3 mi. E.
05 JUN	21110	Rota, Naval Base
07 JUN	21094	Rota, Naval Base
07 JUN	21109	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
28 JUN	22001	Algeciras, 4.3 mi. N. IIIB
19 JUN	21167-170	Rota, Naval Base
07 AUG	22451	Rota, Naval Base
08 AUG	22456	Casas del Castano, 6.4 mi. W.
29 SEP	22635-636	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
07 NOV	22701	Rota, Naval Base

MALPOLON M. MONSPESSULANUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
18 SEP	22617	Facinas, 8.1 mi. N.
26 SEP	22634	Puerto Real, 9.9 mi. E. IIC
29 SEP	22637	Puerto Real, 5.6 mi. E. ~~IIC~~ IC
17 OCT	-----	Facinas, 5.9 & 10.1 mi. N.
17 OCT	-----	Casas del Castano, 12.8 mi. WNW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
27 SEP	19244	Los Barrios, 7.9 mi. NNW
17 OCT	19308	Vejer de la Frontera, 1.3 mi. NW ID

NATRIX NATRIX

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
20 APR	SDB 481 (2)	Naval Base
02 MAY	SDB 491-494	Rota, .25-.50 mi. NNW
06 MAY	SDB 495-499	Rota, .25-.50 mi. NNW
06 MAY	16867-16892	Rota, .25-.50 mi. NNW
06 MAY	AF 701-726	Rota, .25-.50 mi. NNW
07 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
11 MAY	16914 [144]	Puerto de Santa Maria
16 MAY	-----	Puerto de Santa Maria
16 MAY	-----	Naval Base
15 SEP	20923	Chipiona, 7.9 mi. SW
15 SEP	20925	Chipiona, 7.6 mi. SW
15 SEP	20924	Chipiona, 7.4 mi. SW
15 SEP	20928-20942	San Lucar de Barrameda, 1.9 mi. SW (440) IB
15 SEP	20928-42(5)	San Lucar de Barrameda, 8.6 mi. SW (440)
15 SEP	20928-42(2)	San Lucar de Barrameda, 9.05 mi. SW (440)
15 SEP	20928-20942	San Lucar de Barrameda, 9.1 mi. SW (440)
16 SEP	20943	Alcalá de los Gazules, 7.5 mi. SE (440)
18 SEP	20949	Algar, .5 mi. W.
18 SEP	20956-20959	Rota, 9.6 mi. E.
19 SEP	20960	Rota, 9.6 mi. E.
24 SEP	20963	Rota, 9.6 mi. E.
05 OCT	-----	~~San Lucar de Barrameda~~ CHIPIONA, 3.9 mi. SE
05 OCT	20996	~~San Lucar de Barrameda~~ CHIPIONA, 4.4 mi SE, ~~4.4 mi. SE~~ IB
~~05 OCT~~	~~20999(14)~~	~~San Lucar de Barrameda, 5.1 mi. SE~~ IB — NOT IN FIELD NOTES BUT COULD BE RIGHT
05 OCT	20997	Rota, 4.7 mi. NW — SEE FIELD NOTES, SEVERAL DATA POINTS
05 OCT	20999(14)	Rota, 4.5 mi. NW
05 OCT	20999(14)	Rota, 4.2 mi. NW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
05 OCT	20999(14)	Rota, 3.6 mi. NW
05 OCT	20999(14)	Rota, 3.2 mi. NW
05 OCT	20999(14)	Rota, 2.8 - 2.6 mi. NW
05 OCT	20999(14)	Rota, 2.3 mi. NW
05 OCT	20998	Rota, 2.5 mi. NW
13 OCT	18067	Rota, 1.6 mi. NW
13 OCT	18068(11)	Rota, 2.5 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 2.7 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 2.8 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 3.1 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 3.3 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 3.9 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 4.1 mi. W.
13 OCT	18068(11)	Rota, 4.3 mi. W.
14 OCT	18068(11)	Chipiona, 5.5 mi. E. IB
14 OCT	18068(11)	Rota, 3.4 mi. W.
14 OCT	18068(11)	Rota, 2.0 mi. W.
18 OCT	18100-18101	Alcalá de los Gazules, 10.3 mi E.
18 OCT	18103	Alcalá de los Gazules, 8.4 mi. E.
18 OCT	18102	Alcalá de los Gazules, 7.9 mi. E.
18 OCT	18105	Alcalá de los Gazules, 7.4 mi. E.
18 OCT	18104	Alcalá de los Gazules, 7.3 mi. E.
18 OCT	18106	Alcalá de los Gazules, 7.2 mi. E.
18 OCT	18100	Alcalá de los Gazules, 7.0 mi. E.
18 OCT	18101-18104	Alcalá de los Gazules, 6.9 mi. E.
18 OCT	18135	NAVBASE
19 OCT	18141	Jerez de la Frontera, 11.2 mi. E.

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
19 OCT	18146	Jerez de la Frontera, 2.2 mi. W. IIA
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 9.1 mi. W.
21 OCT	-----	Rota, unmarked rd. E.
22 OCT	~~Jerez~~	Jerez de la Frontera, 9.6 mi. W.
24 OCT	-----	Rota, unmarked road E.
24 OCT	-----	Arcos de la Frontera, 2.8 mi SE.
24 OCT	-----	Arcos de la Frontera, 3.7 mi. SE
08 NOV	18200-18207	Rota, 2.2 mi. NW
08 NOV	" "	Rota, 2.3 mi. NW
08 NOV	" "	Rota, 2.8 mi. NW
08 NOV	" "	Rota, 3.2 mi. NW
12 NOV	18210	Los Barrios, .8 mi. W. IIB
19 NOV	18223-18233	Rota, 2.1 mi. NW
19 NOV	" "	Rota, 2.7 mi. NW
19 NOV	" "	Rota, 2.6 mi. NW
19 NOV	" "	Chipiona, 2.6 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 3.2 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 5.6 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 5.9 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 6.0 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 6.1 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 6.2 mi. SE
21 NOV	18234	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
21 NOV	18235	Puerto de Santa Maria -- NAVBASE Rota Road

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	18251-18265	Rota, 1.9 mi WNW
07 JAN	18251-18265	Rota, 2.3 mi WNW
07 JAN	18251-18265	Rota, 2.5 mi WNW
07 JAN	18251-18265	Rota, 2.7 mi WNW
07 JAN	18251-18265	Rota, 4.5 mi WNW
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 3.5 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.7 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 0.4 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 0.1 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.0 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.1 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.2 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.5 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 2.8 mi ESE
07 JAN	18251-18265	Chipiona, 4.7 mi ESE
08 JAN	-----	Vic Puerto de Santa Maria
08 JAN	18271-18273	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
08 JAN	18274-18275	Puerto de Santa Maria, 3.3 mi NNW
08 JAN	18274-18275	Puerto de Santa Maria, 4.9 mi NNW
10 JAN	-----	Puerto Real, 32.4 mi SSE (N-340)
10 JAN	18291	Alcala de los Gazules, 4.7 mi SE
11 JAN	18300	Bornos, 1.4 mi SSW
14 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 15.6 mi ESE
23 JAN	18369-18372	Rota, 2.0 mi WNW
23 JAN	18369-18372	Rota, 2.2 mi WNW
23 JAN	18369-18372	Rota, 2.4 mi WNW
23 JAN	18369-18372	Rota, 5.2 mi WNW

IB

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
23 JAN	18369-18372	Rota, 2.9 mi WNW
23 JAN	-----	Chipiona, 5.3 mi SE
28 JAN	18389	Paterna de Rivera, 3.8 mi S. IC
31 JAN	-----	Tarifa, 1.6 mi NW
06 FEB	18404	Zahara de los Atunes, 2.4 mi NW
06 FEB	18405	Vejer de la Frontera, 16.8 mi SE (N-340)
02 MAR	18449-18450	Alcalá de los Gazules, 7.1 mi SE
02 MAR	18449-18450	Alcalá de los Gazules, 7.2 mi SE
03 MAR	18467	Chiclana de la Frontera, 1.7 mi E ID
12 MAR	18486-18487	Rota, NAVAL BASE
15 MAR	18491	La Barca de la Florida, 1.7 mi. W. (LARVAL SERIES)
18 MAR	18498-18499	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
31 MAR	18506	Rota-Puerto de Santa Maria Road
09 APR	18512	Rota, 2.6 mi W.
11 APR	18518	Facinas, 2.0 mi NE
16 APR	18544(172)	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE (LARVAL SERIES) USNM 198534 (PART)
23 APR	18555(22)	Rota, 2.1 - 3 mi. W.
23 APR	18558(18)	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
24 APR	18561 (16)	Rota-Chipiona Road
25 APR	18565-18568	(87) Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
26 APR	18598(171)	La Barca de la Florida, 1.9 mi W. (LARVAL SERIES) USNM 198532 (PART)
06 MAY	18622-18623	Rota-Chipiona Road
08 MAY	18625(19)	Rota, 2.3 mi W (3)
08 MAY	18625(19)	Rota, 2.4 mi W. (3)
08 MAY	18625(19)	Rota, 2.5 mi W.
08 MAY	18625(19)	Rota, 2.6 mi W.
14 MAY	18641(34)	Rota-Chipiona Road

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 03

Date/Time	Number Assigned	Location
14 MAY	18642	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
20 MAY	18697	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
20 MAY	18701[17]	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE [LARVAL]
25 MAY	18755-18761	Puerto Real, 5.2 mi E. Ic
25 MAY	" "	Pto. Real, 9.1 mi E (4)
25 MAY	" "	Pto. Real, 5.2 mi E. Ic
25 MAY	" "	Pto. Real, 1.9 mi E. Ic
25 MAY	" "	Pto. Real, 1.5 mi E. Ic
28 MAY	18769-18770	Tarifa, 16.1 mi NW
28 MAY	-----	Chiclana de la Frontera
06 JUN	18810(18)-18823	Puerto Real, E. to Intersection of C-440
07 JUN	" " "	Puerto Real, 3.8 mi E. Ic
07 JUN	" " "	Puerto Real, Road and Intersection of C-440, 12.8 mi SE
07 JUN	" " "	" " 11.1 mi SE
07 JUN	" " "	" " 9.5 mi SE
07 JUN	" " "	" " 4.8 mi SE
09 JUN	18835	La Barca de la Florida, 1.8 mi WNW
16 JUN	18879	Cabo Trafalgar, 1.8 mi N.
21 JUN	18908-18909	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
25 JUN	18915	Jerez de la Frontera, 8.4 mi SE IIA
25 JUN	18916-18917	Puerto Real, 10.2 mi E. IIc
25 JUN	18916-18917	Puerto Real, 9.3 mi. E. IIc
13 OCT	19300	Rota, 2.3 mi. WNW
16 OCT	19304	Alcala de los Gazules, 7.2 mi ESE
29 OCT	19340-19342	Rota, 5 Kms. NW (2)
29 OCT	19340-19342	Rota, 7 Kms. NW
14 NOV	19380-381	Puerto Real, 9 Kms E. Ic

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 04

Date/Time	Number Assigned	Location
12 NOV	19369-19372	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
19 NOV	19390-391	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
19 NOV	19392(12)-99	Rota-Chipiona Road
20 NOV	19404-405	Puerto de Santa Maria
24 NOV	19412(15)	Puerto de Santa Maria
29 NOV	19430	Tarifa, 10 km WNW IE
10 DEC	19439-19445	Rota-Chipiona Road

PELOBATES CULTRIPES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	-----	Casas del Castano, 12 Kms NW
11 JAN	19472-19480	ROTA ~~Puerto Real~~, 4, 6, 5, 12, 14, 15, & 19 Kms. E. IB
12 JAN	19498-19502	Rota-Chipiona Road
19 JAN	19514-19531(4)	Rota-Chipiona Road
20 JAN	19551-19553	Puerto Real IC
22 JAN	19554-19555	Puerto Real IC
30 JAN	19580	Puerto Real IC
19 MAR	19628	Casas del Castano, 9.4 mi NW
04 APR	19717	Puerto Real, Vic. E. IC
06 APR	-----	Benalup de Sidonia, 5.7 mi. N.
08 APR	19745-746	Vejer de la Frontera, 7.8 mi. S.
08 APR	" "	Trafalgar, .4 mi. N.
04 MAY	20623-624	Puerto Real, 1.3 & 4.4 mi. E. IC
16 MAY	20644	Casas del Castano, 10.0 mi. WNW
16 MAY	20666-667	Benalup de Sidonia, 7.9 mi. N. IIC
18 MAY	-----	Rota, 2.1 mi. W.
30 MAY	21080(3)	Benalup de Sidonia, 1.1 mi. N. IID
06 JUN	21092(3)	Alcala de los Gazules, 4.4 mi. SE & 5.3 mi. SE
08 AUG	22460	Casas del Castano, 7.2 mi. W.
30 NOV	22715-22(7)	Rota-Chipiona Road
09 DEC	22730-731	Rota-Chipiona Road

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
13 MAY	16915	Naval Base
02 JUL	17948	Chipiona, 6 mi. E. and 2.2 mi. S. of C-441 IB
15 SEP	20927	San Lucar de Barrameda, 7.5 mi. SW (440) IB
05 OCT	20992	San Lucar de Barrameda, 4.0 mi. SE on 440 IB
05 OCT	-----	San Lucar de Barrameda, 3.5 mi. SE
05 OCT	20993	San Lucar de Barrameda, 3.6 mi. SE IB
05 OCT	20994	Rota, 4.4 mi. NW
06 OCT	18052	Jerez de la Frontera, 12.5 mi. SE (440) IC
06 OCT	18053	Jerez de la Frontera, 12.2 mi SE (440) IC
06 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 11.3 mi. SE (440)
06 OCT	18054	Jerez de la Frontera, 7.8 mi SE on 440
13 OCT	18069-18075	Rota, 3.8 mi. W
13 OCT	18069-18075	Rota, 4.3 mi. W.
13 OCT	18069-18075	Rota, 4.8 mi. W.
13 OCT	18069-18075	Rota, 5.9 mi. W. IB
13 OCT	18069-18075	Chipiona, 4.1 mi. E. IB
14 OCT	18069-18075	Chipiona, 5.5 mi. E.
14 OCT	18069-18075	Rota, 3.5 mi. W.
18 OCT	18112	Los Barrios, 14.5 mi. W.
18 OCT	18109	Alcalá de los Gazules, 10.8 mi. E.
18 OCT	18110	Alcalá de los Gazules, 10.8 mi. E.
18 OCT	18111	Alcalá de los Gazules, 10.3 mi. E.
18 OCT	18108	Alcalá de los Gazules, 9.3 mi. E.
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 8.8 mi E.
18 OCT	18113	Alcalá de los Gazules, 8.6 mi. E.
~~18 OCT~~	~~18105~~	~~Alcala de los Gazules, 8.5 mi. E.~~
18 OCT	18107	Alcalá de los Gazules, 7.9 mi. E.

PELODYTES PUNCTATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
18 OCT	18114	Alcalá de los Gazules, 7.6 mi. E.
19 OCT	18137	Jerez de la Frontera, 6.4 mi. E. IA C-440
19 OCT	18138	Jerez de la Frontera, 12.0 mi. E. C-440
19 OCT	18139	Jerez de la Frontera, 12.5 mi. E. C-440
19 OCT	------	Jerez de la Frontera, 13.2 mi. E. C-440
19 OCT	------	Jerez de la Frontera, 14.0 mi. E. C-440
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 14.7 mi. E. C-440
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 15.9 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 17.1 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 17.2 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 17.3 mi. .E
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 17.4 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 17.9 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 18.0 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 18.1 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 18.6 mi. E.
19 OCT	18150(17)	Jerez de la Frontera, 19.8 mi. E.
21 OCT	18153	Medina Sidonia, 2.5 mi. SE IC
21 OCT	18154	Vejer de la Frontera, 5.4 mi. NE ID
21 OCT	18155	Vejer de la Frontera, 4.8 mi. NE ID
22 OCT	18158	Alcalá de los Gazules, 6.7 mi. SSE
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, .5 mi. SW
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, .8 mi. S.W.
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, 4.8 mi. NW
22 OCT	------	Alcalá de los Gazules, 5.0 mi. NW
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, 5.1 mi. NW
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, 6.7 mi. NW

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
22 OCT	18159-18163	Alcalá de los Gazules, 7.0 mi. NW
22 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 11.2 mi. SE
22 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 10.1 mi. SE
24 OCT	-----	El Bosque, 5.6 mi. W. (344)
24 OCT	18169	Arcos de la Frontera, 3.3 mi. E.
08 NOV	18195-18199	Rota, 3.2 mi. NW
08 NOV	" "	Chipiona, 4.2 mi. SE IB
08 NOV	" "	Chipiona, 3.9 mi. SE IB
08 NOV	" "	Chipiona, 3.3 mi. SE IB
08 NOV	18208	San Lúcar de Barrameda, 5.4 mi. NE IB
08 NOV	-----	San Lucar de Barrameda, 7.3 mi. NE
12 NOV	18211	Los Barrios, 1.4 mi. W. IIIB
12 NOV	18215	Alcalá de los Gazules, 2.6 mi. W.
19 NOV	18218[15]	Rota, 4.9 mi. NW
19 NOV	" "	Rota, 5.0 mi. NW
19 NOV	" "	Rota, 5.2 mi. NW
19 NOV	" "	Chipiona, 3.4 mi. SE IB
19 NOV	" "	Chipiona, 2.5 mi. SE IB
19 NOV	" "	Chipiona, 3.4 mi. SE IB
19 NOV	" "	Chipiona, 4.0 mi. SE IB
19 NOV	" "	Chipiona, 5.4 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 5.7 mi. SE. (2)
19 NOV	" "	Chipiona, 5.9 mi. SE
19 NOV	" "	Chipiona, 6.1 mi. SE (3)

PELODYTES PUNCTATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	18240(9)	Rota, 3.5 mi WNW
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 2.6 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 1.8 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 1.7 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 1.2 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 3.2 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 3.3 mi ESE IB
07 JAN	18240(9)	4.5 mi ESE, Chipiona IB
07 JAN	18240(9)	Chipiona, 6.0 mi ESE
10 JAN	18285-18286	Casas del Castaño, 4.5 mi SSE
10 JAN	18285-18286	Casas del Castaño, 0.7 mi SSE
10 JAN	18287-18289	Casas del Castaño, 8.5 mi NW
10 JAN	18287-18289	Alcalá de los Gazules, 5.1 mi SE
10 JAN	18287-18289	Alcalá de los Gazules, 0.7 mi SE
10 JAN	18293	Alcalá de los Gazules, 4.3 mi WNW
13 JAN	-----	Intersection of C-440 w/ unmkd rd to NAVBASE, 6.7 mi WNW
13 JAN	18329-18330	San Lucar de Barrameda, 2.4 mi ESE IB
13 JAN	18329-18330	San Lucar de Barrameda, 1.2 mi ESE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 1.4 mi NE (2 specimens) IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 1.7 mi NE (2 specimens) IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 1.9 mi NE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.4 mi NE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.5 mi NE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.6 mi NE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.7 mi NE (2 specimens) IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.8 mi NE IB
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 3.9 mi NE IB

PELODYTES PUNCTATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
13 JAN	18325(19)	San Lucar de Barrameda, 5.1 mi NE IB
~~13 JAN~~	~~18325(19)~~	~~San Lucar de Barrameda,~~
13 JAN	-----	Trebujena, 6.1 mi SW
13 JAN	18325(19)	Trebujena, 4.1 mi SW IA
13 JAN	18325(19)	Trebujena, 3.3 mi SW IA
13 JAN	18325(19)	Trebujena, 3.2 mi SW IA
13 JAN	18325(19)	Trebujena, 2.5 mi SW IA
13 JAN	18325(19)	Trebujena, 1.8 mi SW IA
13 JAN	18326(7)	Trebujena, 1.6 mi SE IA
13 JAN	18326(7)	Trebujena, 2.2 mi SE IA
13 JAN	18326(7)	Trebujena, 5.3 mi SE (2 specimens) IA
13 JAN	18326(7)	Trebujena, 8.3 mi SE IB
13 JAN	18326(7)	Trebujena, 8.5 mi SE IB
14 JAN	18337	Arcos de la Frontera, 4.7 mi SSW
14 JAN	18344	Jimena de la Frontera, 6.6 mi S IIE
17 JAN	18350	Algodonales, 1.5 mi ENE (N-342)
18 JAN	18360-18361	Olvera, 6.5 mi ENE
18 JAN	18360-18361	Olvera, 3.1 mi ENE
20 JAN	-----	Medina Sidonia, 2.3 mi SW (C-346)
20 JAN	18362-18363	Medina Sidonia, 5.7 mi SW IIC
20 JAN	18362-18363	Medina Sidonia, 6.2 mi SW IIC
23 JAN	-----	Rota, 3.2 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 3.9 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 4.4 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 5.2 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 6.4 mi NW
23 JAN	18368(9)	Rota, 6.6 mi NW IB

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
23 JAN	18368(9)	Rota, 6.5 mi NW IB
23 JAN	18368(9)	Rota, 6.1 mi NW IB
23 JAN	-----	Rota, 4.7 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 4.6 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 4.3 mi NW
23 JAN	-----	Rota, 4.2 mi NW
23 JAN	18368(9)	Rota, 3.9 mi NW
23 JAN	-----	Chipiona, 5.3 mi SE
23 JAN	18368(9)	Chipiona, 4.4 mi SE IB
23 JAN	-----	Chipiona, 4.1 mi SE
23 JAN	18368(9)	Chipiona, 3.8 mi SE IB
23 JAN	-----	Chipiona, 3.2 mi SE
23 JAN	18368(9)	Chipiona, 2.7 mi SE IB
23 JAN	-----	Chipiona, 2.6 mi SE
23 JAN	-----	Chipiona, 4.2 mi SE (2 specimens)
23 JAN	18368(9)	Chipiona, 4.4 mi SE (3 specimens) IB
28 JAN	18387	San José del Valle, 1.9 mi SE IIB
28 JAN	18392-18394	Paterna de Rivera, 5.3 mi N IIB
28 JAN	18392-18394	Paterna de Rivera, 0.3 mi S IIC
28 JAN	18392-18394	Paterna de Rivera, 2.3 mi S IIC
06 FEB	18402	Zahara de los Atunes, 2.0 mi NE
08 FEB	18409-18410	Puerto Real, 7.7 mi E.
09 FEB	-----	Rota-Chipiona Road
09 FEB	-----	Chipiona, 4.4 mi NE
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 7.6 mi NW
21 FEB	-----	Casas del Castaño, 8.3 mi NW
02 MAR	18445-18448	Casas del Castaño, 5.2 mi SE

PELODYTES PUNCTATUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
02 MAR	18445-18448	Casas del Castaño, 2.6 mi NW
02 MAR	18445-18448	Alcalá de los Gazules, .8 mi. SE
03 MAR	18463-18464	Vejer de la Frontera, 1.1 mi S IID
03 MAR	18463-18464	Vejer de la Frontera, 1.2 mi S. IID
12 MAR	-----	Alcalá de los Gazules, 1.0 mi WNW
12 MAR	18477-18479	Puerto Real, 3.8 mi E. IC
12 MAR	18477-18479	Puerto Real, 2.2 mi E. IC
12 MAR	18477-18479	Puerto Real, 1.1 mi. E. IC
09 APR	18507[5]	Rota, .7 mi W.
09 APR	18507[5]	Rota, .9 mi W.
09 APR	18507[5]	Rota, 1.2 mi W. (2)
09 APR	18507[5]	Rota, 4.0 mi W.
14 MAY	18634-18635	Rota-Chipiona Road
06 JUN	18801-18803	Puerto Real, E. to Intersection of C-440
16 JUN	18876-18877	Vejer de la Frontera, 2.4 mi SW IID
16 JUN	18876-18877	Cabo Trafalgar, 4.6 mi N.
19 NOV	19400-19403	Rota-Chipiona Road
27 ~~24~~ NOV	19419	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
10 DEC	19437-19438	Rota-Chipiona Road

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	19448	Puerto Real, 18 Kms. E (eggs)
07 JAN	19449-454	Puerto Real, 19 Kms. E. IIC
11 JAN	19465-19471	Puerto Real, 13, 14, 18, & 19 Kms. E. IIC IIC
12 JAN	19493-19497	Rota-Chipiona Road
19 JAN	19513(9)	Rota-Chipiona Road
20 JAN	19537	Puerto Real IC
22 JAN	19573-19577	Puerto Real IC
23 JAN	19578	Puerto Real (eggs)
23 JAN	19581	Puerto Real IC
19 MAR	19617-620	Casas del Castaño, 7.3 & 9.5 mi. NW
02 APR	19667-668	Benalup de Sidonia, 2.5 & 9.3 mi. N. IID IIC
04 APR	19718	Puerto Real, Vic. E. IC
06 APR	19733	Alcala de los gazules, 6.7 & 6.8 mi ESE
08 APR	-----	Cabo Trafalgar, Vic. N.
15 APR	19748	Rota
16 MAY	20643	Casas del Castano, 7.1 mi. WNW
16 MAY	20658	Benalup de Sidonia, 9.5 mi. N. IIC
30 NOV	22727	Rota-Chipiona Road

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
20 APR	SDB 471-80	Naval Base
25 APR	SDB 487-89	Naval Base
11 MAY	16901	Puerto de Santa Maria
11 MAY	16907-913	Puerto de Santa Maria
13 MAY	16927-951	Naval Base
16 MAY	16956	Puerto de Santa Maria
16 MAY	AF 727-46	Naval Base
05 JUN	17919-921	Naval Base
30 JUN	17934	Puerto de Santa Maria
05 OCT	20991	San Lucar de Barrameda, 1.8 mi. SE IB
05 OCT	-----	Rota, 4.2 mi. NW
06 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 8.2 mi. SE
06 OCT	18057(11)	Jerez de la Frontera, 7.9 mi. SE -- 7.8 mi. SE IA
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 8.4 mi. E.
18 OCT	18090	Alcalá de los Gazules, 8.0 mi. E.
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 7.6 mi. E.
18 OCT	18089	Alcalá de los Gazules, 7.2 mi. E.
18 OCT	18079-18090	Alcalá de los Gazules, 7.0 mi. E.
18 OCT	18091	Alcalá de los Gazules, 6.1 mi. E.
18 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 6.4 mi. W.
19 OCT	18136(48)	Jerez de la Frontera, 5.5 mi. E.
19 OCT	18136(48)	Jerez de la Frontera, 6.0 mi. E.
19 OCT	18136(48)	" ", 6.1 mi. E.
"	"	" ", 6.2 mi. E. IA
19 OCT	"	" ", 6.3 mi. E.
19 OCT	"	" ", 6.4 mi. E.
"	"	" ", 6.5 mi. E.

PLEURODELES WALTL MICHAHELLES

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
19 OCT	18136(48)	Jerez de la Frontera, 6.6 mi. E.
"	"	" ", 6.7 mi. E.
"	"	" ", 6.8 mi. E.
"	"	" ", 6.9 mi. E. IA
"	"	" ", 7.0 mi. E.
"	"	" ", 7.1 mi. E.
"	"	" ", 7.2 mi. E.
"	"	" ", 7.3 mi. E.
"	"	" ", 7.5 mi. E.
"	"	" ", 7.6 mi. E.
"	"	" ", 7.7 mi. E.
"	"	" ", 7.8 mi. E.
"	"	" ", 8.0 mi. E.
"	"	" ", 8.1 mi. E.
"	"	" ", 11.2 mi. E.
"	"	" ", 11.4 mi. E.
"	"	" ", 12.0 mi. E.
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 4.4 mi. W.
19 OCT	18144	Jerez de la Frontera, 4.5 mi. W. (440) IA
19 OCT	18145	Jerez de la Frontera, 5.7 mi. W. (unmarked road to base) IA
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 7.4 mi. W. (unmarked road to base)
22 OCT	18157	Jerez de la Frontera, 5.1 mi. W. (unmarked road to base) IA
19 NOV	18222	Chipiona, 6.3 mi. SE
21 NOV	18236	Puerto de Santa Maria -- NAVBASE, Rota Road

PLEURODELES WALTL
Michahelles

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	-----	Rota, 1.0 mi WNW
07 JAN	-----	Rota, 3.5 mi WNW
07 JAN	-----	Rota, 3.9 mi WNW
08 JAN	-----	Vic Puerto de Santa Maria (DOR)
10 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 7.5 mi SE
10 JAN	18294	Jerez de la Frontera, 7.2 mi SE IA
10 JAN	-----	Jerez de la Frontera, 6.3 mi SE
13 JAN	18324	San Lucar de Barrameda, 5.1 mi NE IB
18 JAN	-----	Algodonales, 3.2 mi WSW
23 JAN	18376-18378	Rota, 4.5 mi NW
23 JAN	18376-18378	Rota, 3.3 mi NW
23 JAN	18376-18378	Rota, 2.8 mi NW
31 JAN	-----	Vejer de la Frontera, 15.3 mi SE
02 MAR	18456-18458	Alcalá de los Gazules, 7.3 mi SE
02 MAR	18456-458	Alcalá de los Gazules, 6.7 mi SE
02 MAR	18456-458	Alcalá de los Gazules, 6.5 mi SE
12 MAR	18472-18473	Puerto de Santa Maria, 4.1 mi SE
09 APR	18508-18511	Rota, 2.5 mi W.
09 APR	18508-18511	Rota, 2.6 mi. W.
09 APR	18508-18511	Rota, 2.3 mi W.
12 APR	18531-18532	Benalup de Sidonia, 5.9 mi. W. IID
12 APR	18524	Cabo Trafalgar (Larval series)
16 APR	18545	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE (Larva)
16 APR	18550-553(49)	Rota, NAVBASE (49=larvae)
23 APR	18556	Rota, 2.2 mi W.
24 APR	18562	Rota-Chipiona Road
26 APR	18599(18)	La Barca de la Florida, 1.9 mi. W. (LARVAE) IIB

PLEURODELES WALTL Michahelles

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
05 MAY	18619	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
06 MAY	18624	Rota-Chipiona Road
08 MAY	-----	Rota, 2.5 mi W (2)
08 MAY	18626	Rota, 2.4 mi W.
14 MAY	18637-18640	~~Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE~~ ROTA-CHIPIONA RD
20 MAY	18699-18700	Pto. de Sta. Maria, 1.8 mi ESE
06 JUN	18824-18833	Puerto Real, Intersection of C-440, E. IIC
07 JUN	18824-18833	Puerto Real, 3.6 mi E. IC
07 JUN	18824-18833	Puerto Real, 6.3 mi E. IC
07 JUN	18824-18833	Puerto Real, at intersection of C-440, 8.9 mi SE. IIC
08 OCT	19251	Alcala de los Gazules 5.8 m SE
18 NOV	19386	Alcala de los Gazules, 13 Km SE
24 NOV	19416-417	Puerto de Santa Maria
29 NOV	19428-19429	Alcala de los Gazules, 12 Km SE

PLEURODELES WALTL

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
07 JAN	-----	Casas del Castano, 14 Kms NW
11 JAN	19481-19484	Puerto Real, 5, 6, 17, & 20 Kms. E. IIIc IIIc IIIc
19 JAN	19503-19506	Rota-Chipiona Road
20 JAN	19541-19548	Puerto Real Ic
22 JAN	19556-19562	Puerto Real (Vic. E.) IC
19 MAR	-----	Tarifa, W. end of town
19 MAR	19627	Algeciras, 4.7 mi. N & W IIIB
04 APR	19711	Villamartin, 2.5 mi. W.
04 APR	19719	Puerto Real, Vic. E. Ic
06 APR	19731	Alcala de los Gazules, 4.7 mi. ESE
16 MAY	20654-655	Benalup de Sidonia, 4.7 mi. N. IID
08 AUG	22466	Casas del Castano, 7.2 mi. W.
10 DEC	-----	Rota, Naval Base

PSAMMODROMUS A. ALGIRUS (L.)

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
04 JUN	16990	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
22 JUN	17928-930	Jerez de la Frontera, 5.6 mi. ENE on 342 IIA
05 JUL	17950	Jerez de la Frontera, 23.2 mi. E. on C-344
05 JUL	17949	Jerez de la Frontera, 23.5 mi. E. on C-344
06 JUL	20449	Alcalá de las Gazules, 5.4 mi. WSW
09 JUL	20453-454	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
12 JUL	20460-462	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
12 JUL	-----	Paterna de Rivera, 6.3 mi. N
27 JUL	20471	La Barca de La Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
02 AUG	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
11 AUG	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
17 AUG	20840-843	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
24 AUG	-----	Los Barrios, 4.0 mi. W. on 440
29 AUG	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
06 SEP	20890	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
07 SEP	20897-20902	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
10 SEP	20914-20919	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
18 SEP	20944	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB
07 OCT	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502
25 OCT	18178	La Barca de la Florida, 4.9 mi. E. on CA-502 IIB

PSAMMODROMUS A. ALGIRUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
01 FEB	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
15 MAR	18488-18490	La Barca de la Florida, 4.9 mi E. IIB
20 MAR	18505	La Barca de la Florida, 4.9 mi E. IIB
12 APR	18527	Benalup de Sidonia, 1.3 mi E. IID
13 APR	-----	Junta de los Ríos, .4 mi. N.
13 APR	18536-539	La Barca de la Florida, 4.9 mi E. IIB
25 APR	-----	Arcos de la Frontera, 6.0 mi E.
25 APR	18577	Grazalema, 2.3 mi W. IIIA
26 APR	18578-585	La Barca de la Florida, 4.9 mi E. IIB
03 MAY	-----	El Bosque, 5.0 mi W
03 MAY	18605-18607	El Bosque, .9 mi E IIIA
03 MAY	18605-18607	El Bosque, .7 mi E IIIA
03 MAY	18605-18607	Jimena de la Frontera, 5.1 mi NW
16 MAY	18672-18676	Bonanza, 4.9 mi N IB
17 MAY	-----	La Barca de la Florida, 4.9 mi E.
20 MAY	18694	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
23 MAY	18707-18709	Intersection of C-440 w/ rd. to Facinas, 1.2 mi SW
23 MAY	-----	" ", 4.0 mi SW
23 MAY	18707-18709	Inter. of C-440 w/rd. to Facinas, 6.4 mi SW at Inter. to SE and 1.5 mi SE. IIB
23 MAY	18707-18709	" ", 2.0 mi SE.
29 MAY	18774-18777	Bonanza, 4.9 mi N. IB
12 JUN	18848-18852	La Algaida (Bonanza) IB
13 JUN	18863-18865	La Barca de la Florida, 4.9 mi E. IIB
13 JUN	18853-18854	Ubrique, 16.8 mi SW
13 JUN	-----	Ubrique, 16.0 mi SW
13 JUN	-----	Grazalema, 3.1 mi W & N
13 JUN	-----	Algodonales, 2.2 mi NW

PSAMMODROMUS A. ALGIRUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
14 JUN	18866-18871	Algodonales, 2.0 mi W
14 JUN	18866-18871	Algodonales, 7.6 mi E
14 JUN	-----	Setenil, 3.5 mi NW
19 JUN	18890-18891	La Algaida (Bonanza). IB
27 JUN	18933	Punta Paloma (Tarifa, W) IE
27 JUN	-----	Puerto del Cabrito (Tarifa), 4.7 mi NNW
28 JUN	18950-18952	La Algaida (Bonanza) IB
03 JUL	-----	La Barca de la Florida, 27.8 mi. E.
03 JUL	18969	Jimena de la Frontera, 5.4 mi. NW
03 JUL	-----	Los Barrios, 7.6 mi NW
19 JUL	19011-19014	La Algaida IB
21 JUL	19016	La Algaida IB
24 JUL	19019	La Algaida IB
25 JUL	19042-19043	Intersection C-440 & rd. to Benalup de Sidonia, 3.8 mi. W.
25 JUL	19042-19043	" " IC ", 7.6 mi. W.
08 AUG	-----	La ALgaida
09 AUG	19089-19094	La Algaida IB
15 AUG	-----	Facinas, 8.9 mi. NE. & 1.6 mi. SE
15 AUG	19101-19103	Facinas, 8.9 mi. NE & 2.5 mi. SE
15 AUG	19101-19103	Facinas, 8.9 mi. NE & 1.8 mi. SE
15 AUG	19101-19103	Facinas, ~~XXXXXXXXXX~~ 6.9 mi NE
29 AUG	19158-19160	La Algaida IB 3
30 AUG	19161-19166	La Algaida IB 7
19 SEP	19219-19221	La Algaida IB 3
20 SEP	19225-19226	La Algaida IB 2
25 SEP	19234-19236	Galis, .4 mi. E.
25 SEP	19234-19236	Galis, 10.4 mi. ENE IIIA 2

PSAMMODROMUS A. ALGIRUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
26 SEP	-----	Benamaoma, 7.5 mi. E.
27 SEP	19239	Alcala de los Gazules, 16.0 mi. SE & 3.1 mi. SW.
27 SEP	19240	Los Barrios, 7.9 mi. NNW
10 OCT	19291	La Algaida IB
11 OCT	19295	La Algaida IB
11 OCT	19296	Arcos de la Frontera, 7.4 mi. E.
16 OCT 70	-----	Sierra del Algibe
17 OCT	19321	Jimena de la Frontera, 1.8 mi. NW
18 OCT	19325	Galis, .7 mi. SE.
06 NOV	-----	La Algaida
21 NOV	19410	La Algaida IB
03 DEC	19433	La Algaida IB

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
10 JAN	-----	La Algaida (Vic. Bonanza)
07 FEB	-----	La Algaida
20 FEB	-----	Facinas, 6.0 mi. NE
21 FEB	19603	La Algaida IB
26 FEB	-----	La Algaida
27 FEB	19605	Facinas, 9.4 mi. NE.
21 MAR	19633-635	La Algaida IB
27 MAR	19646	La Algaida IB
10 APR	19747	La Algaida IB
17 APR	20596-605	La Algaida IB
02 MAY	-----	Galis, 6.0 mi N, and .3 mi. W.
02 MAY	20615-620	Galis, 6.0 mi. N. and: 3.1, 5.7, 7.5, 7.8, 10.6 IB
		mi. W.
09 MAY	-----	Villamartin, 4.8 mi. E.
12 MAY	20636	Chipiona, town IB
28 MAY	20688-691	La Algaida IB 4
30 MAY	21057-21060(4)	La Algaida IB 7
30 MAY	-----	Facinas, 5.4 & 8.3 mi. NE
07 JUN	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
07 JUN	-----	Puerto Real, 4.7 mi. E.
07 JUN	21104-107	Puerto Real, 4.9 mi. E. IC
13 JUN	-----	Galis, 3.9 mi. N.
18 JUN	21147-151	La Algaida IB 5
19 JUN	21152-157	La Algaida IB 6
31 JUL	21185-187	La Algaida IB 3
01 AUG	-----	La Algaida
13 AUG	22476	La Algaida IB 1

PSAMMODROMUS A. ALGIRUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
21 AUG	22501	La Algaida IB
22 AUG	-----	Puerto Real, 3.5 mi. E.
28 AUG	-----	Galis, .4 mi. ENE
28 AUG	22507	Galis, 4.8 mi ENE
28 AUG	22515	Galis, 6.5 mi. S.
29 AUG	-----	Los Barrios, 12.9 mi. W.
29 AUG	22530-532	Barbate de Franco, 2.8 mi. W. & .2 mi. S.
05 SEP	22534-537	Benamaoma, 1 mi. N. IIIA
05 SEP	22534-537	Ubrique, 8.1 mi. S. IIIA
05 SEP	22545	Ubrique, 10.8 mi. S.
11 SEP	22549-551	La Algaida IB
18 SEP	22590-591	Barbate de Franco, 4.2 mi. W.
19 SEP	22619-620	Zahara, 8.0 mi. S. IIIA
16 OCT	22657-59	La Algaida IB
21 NOV	-----	La Algaida

RANA ~~ESCULENTA~~ RIDIBUNDA PEREZI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 MAY	16926	Naval Base
14 AUG	-----	Naval Base
03 SEP	20889	NAVBASE
18 SEP	-----	Algar, 2.5 mi. W.
09 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 3.8 mi. W.

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

RANA RIDIBUNDA PEREZI SEOANE

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
16MAY	16953-954	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
26 JUL	20470	La Barca de la Florida, 1.5 mi. W. on CA-502
27 JUL	20476-477	La Barca de la Florida, .8 mi. N. intersect. CA-502 & dirt rd. IIB
08 AUG	20499	La Barca de la Florida, 3.3 mi E. on CA-502 & .85 mi. N. IIB
13 AUG	20802-812	Naval Base
14 AUG	20815-834	Naval Base
26 AUG	20855-881	Naval Base
18 SEP	20948 ✓	Algar, 2.7 mi. W. IIB
28 SEP	20965-20971 ✓	El Bosque, 6.3 mi. W. (344)
30 SEP	-----	San Isidoro, .8 mi. E.
01 OCT	20978	La Barca de la Florida, .6 mi. W.
06 OCT	18055	Jerez de la Florida, 8.1 mi. SE
18 OCT	18117 ✓	Los Barrios, 11 mi. W.
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 12.8 mi. E.
18 OCT	18118 ✓	Alcalá de los Gazules, 10.3 mi. E.
18 OCT	18115 ✓	Alcalá de los Gazules, 8.8 mi. E.
18 OCT	18116 ✓	Alcalá de los Gazules, 8.7 mi. E.
18 OCT	18120 ✓	Alcalá de los Gazules, 8.4 mi. E.
18 OCT	18119 ✓	Alcalá de los Gazules, 8.4 mi. E.
18 OCT	-----	Alcalá de los Gazules, 8.0 mi. E.
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 4.6 mi. E.
19 OCT	18142	Jerez de la Frontera, 5.2 mi. E. IIA
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 5.3 mi. E.
19 OCT	-----	Jerez de la Frontera, 6.4 mi. E.
22 OCT	18156 ✓	Alcalá de los Gazules, 2.2 mi. SE
24 OCT	18172-18173 ✓	El Bosque IIA
24 OCT	18172-18173 ✓	El Bosque, 3.6 mi. SE IIA

~~RANA RIDIBUNDA PEREZI~~ SEOANE

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

Date/Time	Number Assigned	Location
25 OCT	18185 ✓	Algar, 3.0 mi. W.
25 OCT	-----	Villamartin, 15.1 mi. NE
12 NOV	18212 ✓	Alcalá de los Gazules, 7.6 mi. E.

RANA RIDIBUNDA PEREZI Seoane

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
10 JAN	✓18283-18284	Los Barrios, 5.2 mi NW
10 JAN	✓18283-18284	Los Barrios, 6.9 mi ~~NE~~ NW (Juvenile)
11 JAN	✓18319-18321	Villamartin, 1.4 mi WSW
11 JAN	✓18319-18321	Villamartin, 2.7 mi WSW
11 JAN	✓18319-18321	Villamartin, 4.5 mi WSW
11 JAN	18296-18297	Arcos de la Frontera, 3.0 mi WSW
11 JAN	18296-18297	Arcos de la Frontera, 3.3 mi WSW
14 JAN	18340-18341	Jerez de la Frontera, 2.6 mi ESE IIA
14 JAN	18340-18341	Jerez de la Frontera, 4.6 mi ESE IIA
14 JAN	18332	Arcos de la Frontera, 3.3 mi SW
17 JAN	18354 ✓	Olvera, 2.7 mi WSW
28 JAN	-----	Algar, 4.0 mi NW
31 JAN	18396	Vejer de la Frontera, 11.0 mi SE (N-340) IID
06 FEB	18407	Vejer de la Frontera, 8.0 mi SE (N-340) IID
08 FEB	18408	Puerto Real, 7.7 mi E. (juvenile)
09 FEB	18416	San Lucar de Barrameda, 3.9 mi NE IB
18 FEB	18419	Trebujena, 4.2 mi W. IA
21 FEB	✓18423-18428	Casas del Castaño, 5.7 mi NW
21 FEB	✓18423-18428	Casas del Castaño, 6.2 mi NW
21 FEB	✓18423-18428	Casas del Castaño, 7.2 mi NW
21 FEB	✓18423-18428	Casas del Castaño, 8.4 mi NW (2 specimens)
21 FEB	✓18423-18428	Alcalá de los Gazules, 5.7 mi SE
21 FEB	✓18429	Casas del Castaño, 7.2 mi NW
02 MAR	✓18440-18441	Los Barrios, 3.4 mi NW IIIB
02 MAR	✓18440-18441	Los Barrios, 3.5 mi NW IIIB
~~02 MAR~~		~~Los Barrios, 7.4 mi NW~~
02 MAR	✓18442-18443	Alcalá de los Gazules, 5.8 mi SE

RANA RIDIBUNDA PEREZI Seoane

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
11 MAR	-----	El Bosque, 4.2 mi W.
12 MAR	-----	Los Barrios, 4.8 mi NW
12 APR	-----	Benalup de Sidonia, 5.9 mi W.
13 APR	18542	Jerez de la Frontera, 9.3 mi W.
16 APR	18549	Rota, NAVBASE
23 APR	18559	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
25 APR	18564	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi ESE
03 MAY	18603 ✓	Galis, 2.0 mi. E.
06 MAY	18620	Naval Base, Rota
17 MAY	18681 ✓	Casas del Castano, .5 - 1.7 mi. W.
23 MAY	-----	Intersection of C-440 w/rd. to Facinas, 3.8 mi. SW
23 MAY	-----	" " ", 4.5 mi. SW
23 MAY	-----	Los Barrios, 4.0 mi. N.
24 MAY	18744-18745 ✓	Tarifa (Pto. del Cabrito), 4.4 mi. NW IE
25 MAY	18753	Puerto Real, 6.3 mi. E. IC
28 MAY	18768 ✓	Los Barrios, 1.3 mi. NW IIB
06 JUN	18808-18809	Pto. Real , E. to C-440
13 JUN	18858 ✓	Ubrique, 17.2 mi. SW
13 JUN	-----	Algodonales, 2.2 mi. NW
14 JUN	-----	Algodonales, 4.5 mi. E.
14 JUN	18873-18874 ✓	Setenil, 2.9 mi. NW
24 JUN	-----	El Bosque, 3.8 mi. W.
25 JUN	18912-18914	Jerez de la Frontera, 6.7 - 6.9 mi. SE. IIA
01 JUL	18953-18964	NAVBASE, Rota
18 JUL	-----	Benamaoma, 1.6 mi. S & E
21 JUL	19018	Puerto Real, 7.3 mi E.
25 JUL	-----	Intersection of C-440 & unmkd rd. to Benalup, .4 mi. W.

RANA RIDIBUNDA PEREZI Seoane

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
25 JUL	19038-19039	Intersection of C-440 & unmkd. rd to Benalup, 3.0 mi. W. IIC
25 JUL	19038-19039	" " IIC ", 3.8 mi. W.
25 JUL	" "	" " ", 3.9 mi. W.
25 JUL	TADPOLES 19046 [48]	HYLA MERIDIONALIS Tarifa, 4.6 mi. NE. & 4.3 mi. NW. IE (2)
06 AUG	19049-19057	NAVBASE, Rota
15 AUG	19097	Facinas, 6.2 mi. NE
25 AUG	19143-19144	NAVBASE, Rota
07 SEP	-----	Jerez de la Frontera, 4.8 mi. E.
07 SEP	19183	Los Barrios, 8.1 mi. WNW
15 SEP	-----	Villamartin, 3.9 mi. WSW
20 SEP	-----	Pto. del Cabrito (Tarifa), 4.3 mi. NNW
27 SEP	19241-19242	Los Barrios, 7.9 mi. NNW
11 OCT	-----	Algodonales
17 OCT	-----	Facinas, 6.0 mi. ENE
22 FEB	~~18442~~ TADPOLES	LA BARCA DE LA FLORIDA, 4.9 mi. E
	18436	CM 52630

RANA RIDIBUNDA PEREZI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19464	Puerto Real, 4 Kms. E. IC
20 JAN	19534-19536	Puerto Real IC
22 JAN	19572	Puerto Real IC
20 FEB	-----	Facinas, 6.0 mi. NE
19 MAR	19629 ✓	Los Barrios, 7.9 mi. NW
29 MAR	-----	Los Barrios, 4.1 mi WNW & 6.3 mi N of Facinas
02 APR	19686 ✓	Galis, 15.6 mi. N.
03 APR	19694 ✓	El Bosque, 2.8 mi. W.
03 APR	19699	Arcos de la Frontera, 1.8 mi. E.
03 APR	-----	El Bosque, 5.0 mi. S. IIIA
06 APR	19725	Benalup de Sidonia, 7.6 mi. N. IIC
06 APR	19734-735 ✓	Alcala de Los Gazules, 5.8, 8.6, & 9.7 mi. ESE
06 APR	19734-735 ✓	Casas del Castano, 1.9 mi. ESE
02 MAY	-----	Galis, 6.0 mi. N & 5.7 mi. W.
02 MAY	-----	Puerto de Santa Maria, 1.8 mi. ESE
09 MAY	20627-635	Arcos de la Frontera, 4.2 mi. N & 2.3 mi. E. at
		Pantano de Bornos
12 MAY	-----	Puerto de Santa Maria
16 MAY	20665	Benalup de Sidonia, 7.7 mi. N. IIC
17 MAY	AF 756	Chiclana de la Frontera, 5.5 mi ENE IC
20 MAY	20669-671	El Torno, 1.2 mi. SW
20 MAY	20669-671	San Isidro de Guadalete, .1 mi. NW
30 MAY	21066 ✓	Facinas, Vic. N.
30 MAY	-----	Casas del Castano, 7.3 mi. NW
30 MAY	21075-078	Benalup de Sidonia, 9.2, 8.9, 7.5, 1.6, & 1.2 mi N IIC IIC IIC IID IID
30 MAY	21075-078	Benalup de Sidonia, 4.6 mi. S. IID
06 JUN	21085	Benalup de Sidonia, 9.1 mi. NE

RANA RIDIBUNDA PEREZI

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 02

Date/Time	Number Assigned	Location
19 JUN	21174 ✓	Facinas, 7.2 mi. N.
08 AUG	22467-468 ✓	Los Barrios, 13.7 mi. W.
08 AUG	22467-468 ✓	Casas del Castano, 6.4 mi. W.
08 AUG	22469-470	Benalup de Sidonia, 6.0 & 6.6 mi. N. IIC
10 AUG	22475	Puerto Real, 10.5 mi. E. IIC
21 AUG	-----	Los Barrios, 5 mi. W.
28 AUG	22510 ✓	Alcala de los Gazules, 6.9 mi. E.

SALAMANDRA S. SALAMANDRA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 OK 3/12 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
18 OCT	18132	Los Barrios, 9.9 mi. W.
18 OCT	18129	Los Barrios, 15.0 mi. W.
18 OCT	18131	Alcalá de los Gazules, 12.8 mi. E.
18 OCT	18130	Alcalá de los Gazules, 11.9 mi. E.
18 OCT	18133	Alcalá de los Gazules, .8 mi. E.

SALAMANDRA SALAMANDRA SALAMANDRA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
02 MAR	18452-18455	Casas del Castaño, .5 mi NW
02 MAR	18452-18455	Casas del Castaño, 2.8 mi NW
02 MAR	18452-18455	Casas del Castaño, 4.1 mi NW
02 MAR	18452-18455	Alcalá de los Gazules, 1.0 mi SE
12 MAR	18470-18471	Casas del Castaño, 1.7 mi SE
12 MAR	18470-18471	Alcalá de los Gazules, 1.0 mi. WNW
16 OCT	19306	Galis, 3.8 mi. NE
29 NOV	19427	Casas del Castano, 12 Km. S.E
29 NOV	19431	Algeciras, 8 KM. S. IIIB

SALAMANDRA SALAMANDRA BEJARAE

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971 PAGE 1

Date/Time	Number Assigned	Location
02 APR	19683	Galis, 10.2 mi. N. IIA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969 PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
13 APR	SDB 462	Naval Base
13 MAY	16916-16923	Naval Base
16 MAY	16955	Rota, 1.25 mi. W.
28 MAY	-----	Puerto de Santa Maria
05 JUN	17906-17918	Naval Base
29 JUL	20479-20482	Naval Base
13 AUG	20814	Naval Base
28 AUG	20882	Naval Base
30 SEP	-----	Naval Base
26 OCT	18191	Bornos, 6.2 mi NE (N-342)

TARENTOLA MAURITANICA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
12 APR	18528-18529	Benalup de Sidonia, 1.3 mi. E. ID
03 MAY	18604	Galis, 1.2 mi E
03 MAY	-----	Galis, .7 mi E.
17 MAY	18682-18685	Casas del Castano, 1.7 mi W.
23 MAY	18710-18720	INTERSECTION OF C-440 W/RD. TO FACINAS , .2 mi SW
23 MAY	18710-18720	" " , .3 mi SW
23 MAY	" "	" " , .4 mi SW
23 MAY	" "	" " , .5 mi SW
23 MAY	" "	" " , .8 mi SW
23 MAY	" "	" " ,1.1 mi SW
23 MAY	-----	" " , 1.2 mi SW
23 MAY	-----	" " , 5.1 mi SW
23 MAY	18710-18720	Intersection of C-440 with road to Facinas, 6.4 mi SW on Facinas Road at Intersection to SE, 1.5 mi SE
23 MAY	-----	" ", 1.6 mi SE (2)
23 MAY	-----	" " , 2.1 mi SE
23 MAY	18710-18720	" " , 1.5 mi SE (@2)
23 MAY	" "	Facinas, 8.3 mi NE
23 MAY	" "	Facinas, 7.4 mi NE
24 MAY	-----	Puerto del Cabrito (TARIFA), 7.3 mi NW
24 MAY	18743	Puerto del Cabrito (TARIFA), 5.5 mi NW
28 MAY	18773	NAVBASE, Rota
29 MAY	18795	NAVBASE, Rota
25 JUN	-----	El Portal, .4 mi SE
27 JUN	18934	Puerto del Cabrito (Tarifa), 4.7 mi NNW
25 JUL	-----	Intersection of C-440 & rd. to Benalup, .9 mi. W.
25 JUL	-----	" " ", 3.8 mi. W.
25 JUL	19044	" " ", 8.4 mi. W. IC

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
15 AUG	-----	Facinas, 8.9 mi. NE & 0.3 mi SE
15 AUG	19104-19125	" " " & 3.2 mi. SE
15 AUG	" "	" " " & 2.7 mi SE
15 AUG	" "	" " " & 2.5 mi SE
15 AUG	" "	" " " & 2.3 mi. SE
15 AUG	" "	" " " & 0.8 mi SE
15 AUG	" "	" " " & 0.5 mi SE
15 AUG	" "	" " " & 0.1 mi SE
15 AUG	" "	" , Facinas, 8.8 mi. NE
15 AUG	" "	" , 8.6 mi. NE
15 AUG	" "	" , 7.4 mi NE
15 AUG	" "	" , 7.3 mi. NE
15 AUG	" "	" , 7.1 mi. NE
15 AUG	" "	" , 7.0 mi. NE
15 AUG	" "	" , 6.9 mi NE
15 AUG	" "	" , 6.7 mi. NE
15 AUG	" "	" , 6.6 mi NE
15 AUG	" "	" , 6.4 mi NE
15 AUG	" "	" , 6.0 mi NE
15 AUG	" "	" , 5.7 mi NE
16 AUG	19126-19133	" , 7.0 mi NE
16 AUG	19126-19133	" , 6.9 mi NE
16 AUG	" "	" , 6.7 mi. NE
16 AUG	" "	" , 6.6 mi NE
16 AUG	" "	" , 1 mi NE & 1.9 mi. SE
16 AUG	" "	" " "& 2.0 mi. SE
16 AUG	" "	" " " & 2.7 mi SE

TARENTOLA MAURITANICA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

Date/Time	Number Assigned	Location
16 AUG	19126-19133	Facinas, 1.0 mi. NE & 4.9 mi. SE
25 SEP	19231	Galis, .4 mi. E.
25 SEP	------	Galis, .6 mi. E.
27 SEP	19238	Alcala de los Gazules, 16.0 mi. SE & 3.1 mi. SW
17 OCT	19318-320	Facinas, 13.4 mi. ENE
17 OCT	19318-320	Facinas, 13.7 mi. ENE
17 OCT	19318-320	Facinas, 14.3 mi. ENE
01 NOV	-----	Facinas, 8 km ENE
01 NOV	19350-19355	" ", 9 Km ENE
01 NOV	-----	" ", 15 Km ENE
01 NOV	19350-19355	" ", 20 Km ENE
01 NOV	" "	" ", 21 Km ENE

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19455	Naval Base
20 FEB	19583-591	Facinas, 5.1, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.6, 7.9,
		8.2, 8.5, 13.9, 14.1 mi. NE
27 FEB	19606-611	Facinas, 6.o, 6.1, 6.2, 6.3, 13.6, 14.2, 14.4
		mi. NE
29 MAR	19657-659	Facinas, 14.3, 14.1, 8.4, & 5.5 mi. NE
02 MAY	20611	Galis, 6.0 mi. N & .3 mi. W.
02 MAY	-----	" " 5.7 and 7.7 mi. W.
30 MAY	21067-072	Facinas, 6.2, 6.3, 6.5, 6.7, 6.9, 12.0, & 14.5
		mi. N.
19 JUN	21178-180	Facinas, 5.6, 6.2, 6.3, 6.5, 6.8, & 7.0 mi. N.
24 JUN	21184	Rota (Valdelagrana)
08 AUG	22153-54	Facinas, 5.4 mi. N.
21 AUG	-----	Facinas, 7.1 mi. NE
21 AUG	-----	Los Barrios, 5 mi. W.
28 AUG	22509	Galis, 7.0 mi. S.
05 SEP	22546	Ubrique, 14.5 mi. S.
18 SEP	22606-616	Facinas, 6.2, 6.4, 6.6, 6.8, 7.0, 7.1, 8.3, 8.6,
		9.0, 12.7, 13.3, 13.4, 13.6, 13.7, 14.0
		14.5, & 14.7 mi. N
17 OCT	22660-661	Facinas, 6.2, 6.4, & 7.0 mi. N
27 OCT	22682-92	Rota, 1-2 mi. W.
28 OCT	22698-22700	Rota, 1-2 mi. W.
20 NOV	22703-05	Rota, 1-2 mi. W.
21 NOV	22706-10	Rota, 1-2 mi. W.
06 DEC	22728	Rota, Naval Base
11 DEC	22733-39	Rota, 1-2 mi. W.

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

Date/Time	Number Assigned	Location
30 MAY	21073	Facinas, 6.0 mi. N

TRITURUS MARMORATUS PYGMAEUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1969

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
18 OCT	18134	Los Barrios, 8.2 mi. W. (C-440)
12 NOV	18214	Los Barrios, 8.0 mi. W. (C-440)

TRITURUS MARMORATUS PYGMA

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1970

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
28 JAN	18382	San José del Valle, 2.0 mi W. IIB
03 MAR	18465	Los Caños, 1.5 mi NW
06 MAR	18468	Trafalgar
06 MAR	ES 178	Trafalgar (larva) Air Temp=51°F, Water Temp=62°F.
15 MAR	18491	La Barca de la Florida (CM FROM 53094)

TRITURUS MARMORATUS PYGMAEUS

SPAIN, PROVINCIA DE CADIZ

YEAR 1971

PAGE 01

Date/Time	Number Assigned	Location
11 JAN	19487-19491	Puerto Real, 6, 11, & 15 Kms. E. (3) IC (2) IIC
19 JAN	19512	Rota-Chipiona Road
20 JAN	19538-19540	Puerto Real IC
22 JAN	19564-19570	Puerto Real IC
02 APR	19666	Benalúp de Sidonia, 3.4 & 4.4 mi. N. IID
04 APR	19712-716	Puerto Real, Vic. E. IC
06 APR	19730	Alcala de los Gazules, 6.7 mi. ESE
16 MAY	20660-664	Benalup de Sidonia, N 4.3, 3.8, 3.5, IID 3.4, & 1.5 mi N
08 AUG	22461	Casas del Castano, 7.1 mi. W.