

2004

Distribución geográfica de la fauna de anfibios del Uruguay

Diego Nuñez

Raúl Maneyro

José A. Langone

Rafael O. de Sá

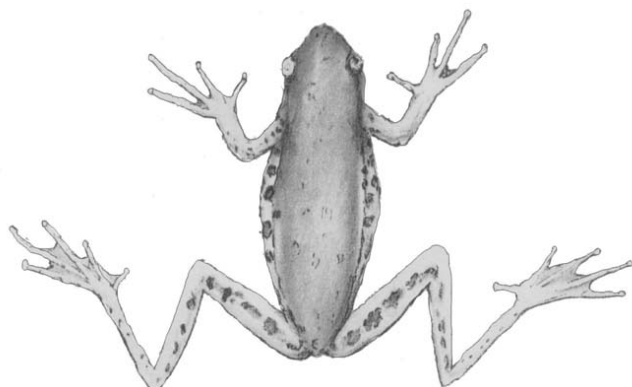
University of Richmond, rdesa@richmond.eduFollow this and additional works at: <http://scholarship.richmond.edu/biology-faculty-publications>Part of the [Animal Sciences Commons](#), [Biology Commons](#), [Population Biology Commons](#), and the [Terrestrial and Aquatic Ecology Commons](#)

Recommended Citation

Nuñez, Diego, Raúl Maneyro, José Langone, and Rafael O. De Sá. "[Geographical Distribution of the Amphibian Fauna of Uruguay.] Distribución geográfica de la fauna de anfibios del Uruguay." *Smithsonian Herpetological Information Service*, no. 134 (2004): 1-34.
doi:10.5479/si.23317515.134.1.

This Article is brought to you for free and open access by the Biology at UR Scholarship Repository. It has been accepted for inclusion in Biology Faculty Publications by an authorized administrator of UR Scholarship Repository. For more information, please contact scholarshiprepository@richmond.edu.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA FAUNA DE ANFIBIOS DEL URUGUAY



DIEGO NÚÑEZ¹, RAÚL MANEYRO¹, JOSÉ LANGONE² & RAFAEL O. DE SÁ³

¹Sección Zoología Vertebrados

Universidad de la República, Uruguay

²Departamento de Herpetología

Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología, Uruguay

³Department of Biology

University of Richmond.

**SMITHSONIAN
HERPETOLOGICAL INFORMATION
SERVICE
NO. 134**

2004

SMITHSONIAN HERPETOLOGICAL INFORMATION SERVICE

The first number of the SMITHSONIAN HERPETOLOGICAL INFORMATION SERVICE series appeared in 1968. SHIS number 1 was a list of herpetological publications arising from within or through the Smithsonian Institution and its collections entity, the United States National Museum (USNM). The latter exists now as little more than an occasional title for the registration activities of the National Museum of Natural History. No. 1 was prepared and printed by J. A. Peters, then Curator-in-Charge of the Division of Amphibians & Reptiles. The availability of a NASA translation service and assorted indices encouraged him to continue the series and distribute these items on an irregular schedule.

The series continues under that tradition. Specifically, the SHIS series prints and distributes translations, bibliographies, checklists, and similar items judged useful to individuals interested in the biology of amphibians and reptiles, and unlikely to be published in the normal technical journals. We wish to encourage individuals to share their bibliographies, translations, etc. with other herpetologists through the SHIS series. If you have such an item, please contact George Zug for its consideration for distribution through the SHIS series. Contributors receive a pdf file for personal distribution.

Single copies are available to interested individuals at \$5 per issue. We plan to make recent SHIS publication available soon as pdf files from our webpage, www.nmnh.si.edu/vert/reptiles. Libraries, herpetological associations, and research laboratories are invited to exchange their publications with us.

Please address all requests for copies and inquiries to George Zug, Division of Amphibians and Reptiles, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, PO Box 37012, Washington, D.C. 20013-7012, U.S.A. Please include a self-addressed mailing label with requests.

INTRODUCCION

Datos precisos sobre la distribución geográfica de los organismos de una región son necesarios y prerequisite para entender las interrelaciones ecológicas entre las comunidades biológicas. Esta información también contribuye a entender el componente histórico de la región posibilitando la determinación de centros de origen y el establecimiento de patrones de diversidad (Ron, 2000), así mismo posibilita realizar inferencias acerca de los mecanismos de especiación en los diferentes grupos zoológicos (Bridarolli & Di Tada, 1994).

La distribución geográfica de los anfibios en Uruguay ha sido parcialmente reportada (Achaval & Olmos, 1997; Langone, 1995; Maneyro et al, 1995; Maneyro & Langone, 2001). Existen también referencias puntuales sobre la distribución de especies individuales (Arrieta & Maneyro, 1999, Canavero et al, 2001, García, 1972; Gudynas & Gerhau, 1981; Gudynas et al., 1986; Klappenbach, 1961; Kwet et al, 2002, Langone & Basso, 1987; Naya & Maneyro, 2001; Olmos & Maneyro, 1998, Olmos et al. 1997; Prigioni & Langone, 1983; Vaz Ferreira et al, 1984). Sin embargo estos datos de distribución han sido brindados en base a divisiones territoriales políticas y sin incluir todos los registros existentes en colecciones nacionales. Consecuentemente dichos datos limitan su utilidad para desarrollar inferencias biogeográficas a nivel nacional o regional.

En el presente trabajo se reporta por primera vez la distribución geográfica de las especies de anfibios que habitan el territorio uruguayo utilizando todo el material depositado en colecciones en Uruguay.

INTRODUCTION

Accurate data on the geographic distribution of a group of organisms in a particular region are necessary to understand the ecological interrelations among biological communities. This information can also contribute to understanding the historic patterns of a region and to determining centers of origin and current diversity patterns (Ron, 2000) as well as inferring speciation mechanisms in different zoological groups (Bridarolli & Di Tada, 1994).

The geographic distribution of amphibians in Uruguay has been partially reported (Achaval & Olmos, 1997; Langone, 1995; Maneyro et al, 1995; Maneyro & Langone, 2001). The available information mostly consists of references on the distribution of individual species (Arrieta & Maneyro, 1999, Canavero et al, 2001, García, 1972; Gudynas & Gerhau, 1981; Gudynas et al., 1986; Klappenbach, 1961; Kwet et al, 2002, Langone & Basso, 1987; Naya & Maneyro, 2001; Olmos & Maneyro, 1998, Olmos et al. 1997; Prigioni & Langone, 1983; Vaz Ferreira et al, 1984). These data have been presented on the basis of political territorial divisions and have not included all available specimens in national collections. Consequently, previously published data are of limited use to understand national or regional patterns of biogeography.

Herein, we report the geographic distribution of amphibian species inhabiting Uruguay using all specimens currently deposited in collections in Uruguay

MATERIAL Y MÉTODOS

Los ejemplares utilizados se hallan depositados en las dos colecciones existentes en Uruguay, Museo Nacional de Historia Natural y Sección Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Se incluyeron registros de especímenes uruguayos depositados en la Colección Herpetológica del Instituto Nacional Malbrán (actualmente en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”).

Cada número de colección fue ingresado en una matriz determinando: especie, división política (Departamento), y localidad (coordenadas cartográficas de latitud y longitud). La mayoría de las coordenadas cartográficas se determinaron usando el Gazetteer (1956); coordenadas para algunas localidades se calcularon en base a mapa del Instituto Geográfico Militar (1985). Los mapas de distribución para cada especie se elaboraron utilizando Surface Mapping System Surfer, vers. 6.01 (Golden Software, 1993 - 95). Las localidades son reportadas en el Apéndice I.

La taxonomía utilizada en el presente trabajo sigue a Langone (1995), excepto en *Bufo gr. granulosus*, un taxón de status taxonómico controversial y a veces considerado dos especies, *B. dorbignyi* y *B. fernandezae* (Gallardo, 1957, 1969, Klappenbach & Langone, 1992, Prigioni & Achaval, 1992). Además se incluyen los registros de una nueva especie de *Bufo* en descripción.

MATERIAL AND METHODS

The specimens used in this study are deposited in the two largest collections in Uruguay, Museo Nacional de Historia Natural and Sección Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Also included are the records of specimens from Uruguay originally kept in the Colección Herpetológica del Instituto Nacional Malbrán (now at the Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”).

Each collection number was entered in a matrix determining: species, political division (Department), and locality (latitudinal and longitudinal cartographic coordinates). Most of the cartographic coordinates were determined using Gazetteer (1956); some locality coordinates were calculated on a map from the Instituto Geográfico Militar (1985, Scale 1: 500.000). Distribution maps for each species were done using Surface Mapping System Surfer, vers. 6.01 (Golden Software, 1993-1995). Localities are given in Appendix I.

The taxonomy used follows Langone (1995), except for *Bufo aff. granulosus*, a taxon of controversial taxonomical status and sometimes considered to represent two species, *B. dorbignyi* and *B. fernandezae*, (Gallardo, 1957, 1969, Klappenbach & Langone, 1992, Prigioni & Achaval, 1992). Furthermore, we include distributional data for a new species of *Bufo* under description.

RESULTADOS Y DISCUSION

Se utilizaron un total de 13710 ejemplares provenientes de 2069 localidades. El período de estos registros abarca desde 1891 hasta Agosto de 2001.

Los resultados sugieren la existencia de dos grupos de especies; por un lado especies de “amplia distribución” en todo el Uruguay, y por otro especies de distribución limitada, asociadas a hábitat o regiones particulares. Las especies con distribución amplia son: *Bufo arenarum*, *Bufo gr. granulosus*, *Elachistocleis bicolor*, *Pseudis minutus*, *Hyla pulchella*, *H. sanborni*, *Scinax*

berthae, *S. granulatus*, *S. squalirostris*, *Leptodactylus gracilis*, *L. latinasus*, *L. mystacinus*, *L. ocellatus*, *Odontophrynus americanus*, *Physalaemus biligonigerus*, *P. fernandezae*, *P. gracilis*, *P. henselii*, *Pleurodema bibroni* y *Pseudopaludicola falcipes*.

Entre las especies de distribución limitada se identifican tres asociaciones principales vinculadas con distintos biotopos: 1.- especies de sistemas serranos, 2.- especies vinculadas a ambientes psamófilos del sur, y 3.- especies del litoral noroeste.

La primera de estas asociaciones está caracterizada por la presencia de *Bufo* sp., *Melanophryniscus atroluteus*, *M. devincenzii*, *M. orejasmirandai*, *M. sanmartini*, *Phyllomedusa iheringii*, *Hyla albopunctata*, *H. minuta*, *H. uruguaya*, *Scinax fuscovarius*, *Leptodactylus furnarius*, *Limnomedusa macroglossa* y *Physalaemus riograndensis*.

En estos ambientes se destacan los endemismos dentro del género *Melanophryniscus* (*M. orejasmirandai*, y *M. sanmartini*), cuya particular distribución sugiere mecanismos de especiación alopátricos.

Las especies asociadas con ambientes psamófilos de la costa platense – atlántica, incluyen: *Chthonerpeton indistinctum*, *Melanophryniscus montevidensis*, *Argenteohyla siemersi* y *Ceratophrys ornata*. Entre estas especies se destacan: *M. montevidensis* que ha tenido, en base al registro histórico, una significativa reducción de su área de distribución a causa del incremento de la urbanización costera (Langone, 1995), *Argenteohyla siemersi* y *Ceratophrys ornata* cuyo último registro en Uruguay corresponde a ejemplares colectados en 1982 (Maneyro & Langone, 2001).

Las especies cuya distribución geográfica se limita al litoral noroeste del país son: *Bufo paracnemis*, *Lysapsus limellus*, *Hyla nana*, *Scinax nasicus*, *Leptodactylus chaquensis* y *L. podicipinus*. Estos taxa están asociados a la cuenca del río Uruguay, y su presencia en el Uruguay constituye el límite austral de sus distribuciones.

Se muestra en un mapa detallado la totalidad de localidades de las que se encuentra el material depositado en colecciones y permite identificar zonas geográficas del país con prioridad para planificación de tareas de inventario. Las tablas 1 y 2 resumen la riqueza específica de anfibios por departamento y por localidad (localidades con más de 15 especies), respectivamente. En la tabla 2 es evidente un sesgo de muestreo en las localidades con alta riqueza, Artigas y Salto fueron intensamente colectados en la década de los años 70; al igual que Rivera el cual se realizó un intenso muestreo en el período 2000-2001 en el marco de una evaluación de recursos naturales en campos forestales. Las otras localidades con alta riqueza se encuentran ubicadas a lo largo de la costa Sureste del país, y constituyen sitios de frecuente acceso.

RESULTS AND DISCUSSION

A total of 13,710 specimens from 2,069 localities were included representing collections from 1891 to August, 2001.

The distributional data suggest the existence of two groups of species: a) species inhabiting the whole Uruguayan territory and b) species with limited distribution and associated to a particular region or habitat. Species with a wide distribution are: *Bufo arenarum*, *Bufo* aff. *granulosus*, *Elachistocleis ovalis*, *Pseudis minutus*, *Hyla pulchella*, *H. sanborni*, *Scinax berthae*, *S. granulatus*, *S. squalirostris*, *Leptodactylus gracilis*, *L. latinasus*, *L. mystacinus*, *L. ocellatus*, *Odontophrynus americanus*, *Physalaemus biligonigerus*, *P. gracilis*, *P. henselii*, *P. fernandezae*, *Pleurodema bibroni*, and *Pseudopaludicola falcipes*.

Among the taxa with limited distributions, three main species associations were identified that are associated with unique habitats: 1. species inhabiting hilly ecosystems, 2. species associated with the southern coastal plains, and 3. species restricted to the northwest of Uruguay.

The first of these species associations consists of *Bufo* sp., *Melanophryniscus atroluteus*, *M. devincenzii*, *M. orejasmirandai*, *M. sanmartini*, *Phyllomedusa iheringii*, *Hyla minuta*, *H. uruguayana*, *Scinax fuscovarius*, *Leptodactylus furnarius*, *Limnomedusa macroglossa*, and *Physalaemus riograndensis*. In this group of species stands out the endemism of the genus *Melanophryniscus* (*M. orejasmirandai* and *M. sanmartini*); their unique distribution suggests mechanisms of allopatric speciation in the genus.

The second group consists of species associated with sandy environments on the shores of the Río de La Plata and the Atlantic Ocean. This group includes *Chthonerpeton indistinctum*, *Melanophryniscus montevidensis*, *Argenteohyla siemersi*, and *Ceratophrys ornata*. Among these species *M. montevidensis* had a significant reduction of its distribution probably caused by the increase coastal urbanization of its habitat (Langone, 1995) and *Ceratophrys ornata*, the last record of which corresponds to specimens collected in 1982 (Maneyro & Langone, 2001).

The species with geographic distribution restricted to the northwest of Uruguay are: *Bufo paracnemis*, *Lysapsus limellus*, *Hyla nana*, *Scinax nasicus*, *Leptodactylus chaquensis*, and *L. podicipinus*. These taxa are associated to the ecosystem of the Río Uruguay basin, their presence in Uruguay represent the southern limits of their distributions.

A detailed map shows all localities from which specimens are deposited in collections and allows identification of areas of geographic priority to carry out further collecting. Tables 1 and 2 summarize the amphibian richness by Department and locality (only localities with more than 15 species are included), respectively. Table 2 shows a bias in the richness of localities from Artigas and Salto, Departments that were heavily sampled in the 70's, as well as in Rivera, which was intensively sampled during the 2000-2001 period to evaluate the impact of non-native forest plantations. The other localities with high richness are all located in the south and southeastern part of Uruguay, areas with easy sampling access.

AGRADECIMIENTOS

A Santiago Carreira y Mónica Brandimarti por el manejo informático, a Federico Achaval por bibliografía y ayuda en la determinación de las coordenadas. Lucía Ziegler colaboró con la revisión de la Colección de Anfibios de la Facultad de Ciencias. Gustavo Carrizo y Esperanza Varela de Olmedo del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", por el acceso a la colección del Instituto Nacional Malbrán. A Marcelo Loureiro por la ayuda en la traducción del manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA

- Achaval, F. & A. Olmos. 1997. Anfibios y reptiles del Uruguay. Barreiro & Ramos Eds. 1-128 pp.
- Achaval, F. 2001. Actualización sistemática y mapas de distribución de los reptiles del Uruguay. Smithsonian Herpetological Information Service. N°.129. 1-37 pp.
- Arrieta, D. & R. Maneyro. 1999. Sobre la presencia de *Scinax fuscovaria* (A. Lutz, 1925) (Anura, Hylidae) en Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 10: 15-19.
- Bridaroli, M. E. & I. E. Di Tada. 1994. Biogeografía de los anfibios anuros de la región central de la República Argentina. Cuadernos de Herpetología. 8(1): 63 –82.
- Canavero, A.; D. E. Naya & R. Maneyro. 2001. *Melanophryniscus sanmartini* Klappenbach, 1968 (Anura: Bufonidae). Cuadernos de Herpetología. Notas Zoogeográficas. 15 (1): 90.
- Gallardo, J. M. 1957. Las subespecies argentinas de *Bufo granulosus*. Spix . Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales. Serie Ciencias Zoológicas. 3 (6): 336 – 374.
- Gallardo, J. M. 1969. La distribución de las subespecies de *Bufo granulosus*. Spix: Su fidelidad a los sistemas hidrográficos sudamericanos. Ciencia e Investigación. Ciencia e Investigación. 25: 406 – 416.
- García, J. E. 1972. Ampliación de la distribución geográfica de *Ceratophrys ornata* (Bell) (Anura, Ceratophrynidae) y algunas observaciones etoecológicas. Physis. 31 (82): 656-658.
- Gazetteer, N. 1956. Uruguay. Official standard names approved by the U.S. Board on Geographic Names. Washington. 126 pp.
- Gudynas, E., J. D. Williams, and M. de las Mercedes Azpelicueta. 1986. Morphology ecology and biogeography of the South American caecilian *Chthonerpeton indistinctum* (Amphibia: Gymnophiona: Typhlonectidae). Zool. Meded., 62(2): 5-28.
- Gudynas, E. & A. Gerhau. 1981. Notas sobre la distribución y ecología de *Limnomedusa macroglossa* (Dumeril & Bibron, 1841), en Uruguay (Anura, Leptodactylidae). Iheringia (Zoologia). 60: 81-99.
- Instituto Geográfico Militar. 1961-1985. Republica Oriental del Uruguay. Carta Geografica. Hipsografía. Hojas 1 y 2, escala 1:500,000.
- Klappenbach, M. A. 1961. Notas Herpetológicas II. Hallazgo de *Trachycephalus siemersii* (Mertens) y *Pyllomedusa iheringii* Boulenger (Amphibia, Salientia) en Uruguay. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo. 5 (86): 1 – 8.
- Klappenbach, M. A. & J. A. Langone. 1992. Lista sistemática y sinonímica de los anfibios del Uruguay con comentarios y notas sobre su distribución. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. 2ª Serie. 8: 163 – 222.
- Kwet, A.; M. Solé; T. Miranda; J. Melchior; D. Naya & R. Maneyro. 2002. First record of *Hyla albopunctata* Spix, 1824 (Anura: Hylidae) in Uruguay, with comments on the advertisement call. Boletín Asociación Herpetológica Española. 13 (1-2): 15-19.

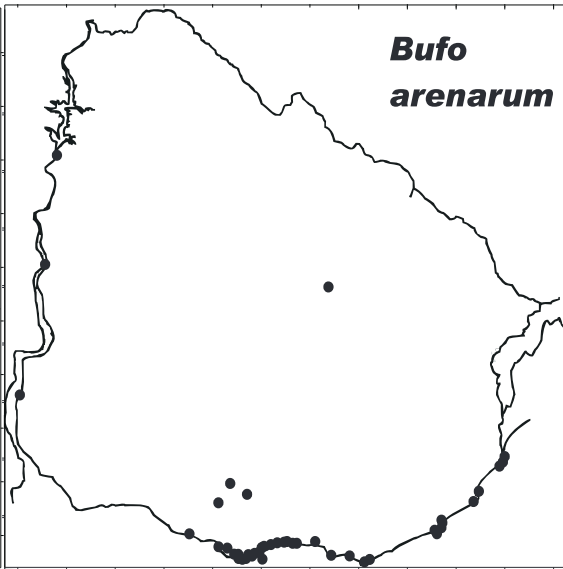
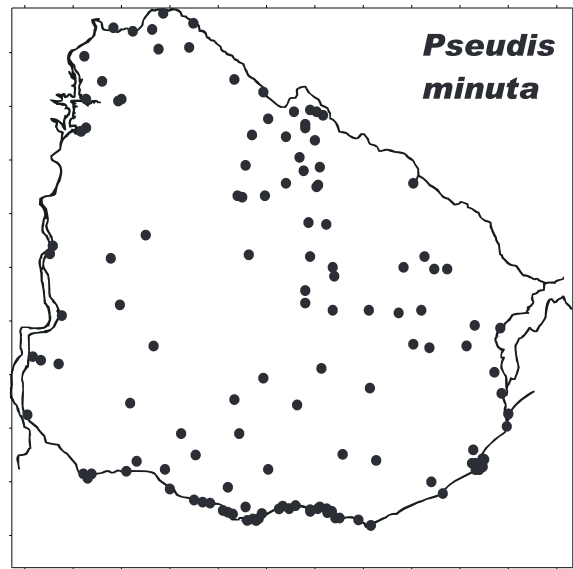
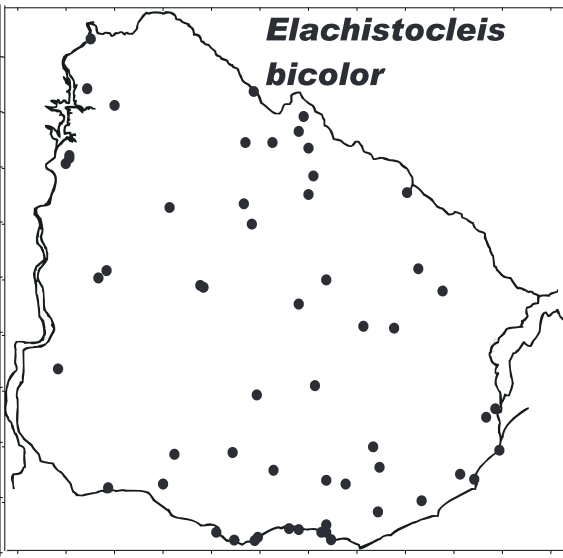
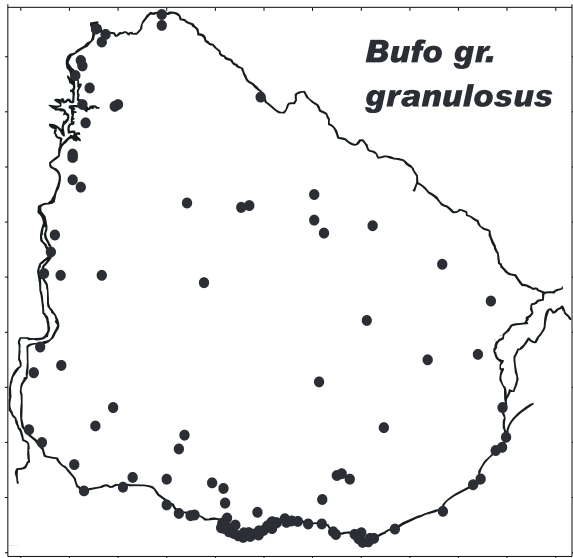
- Langone, J. A. & N. G. Basso. 1987. Distribución geográfica y sinonimia de *Hyla nana* Boulenger, 1889 y de *Hyla sanborni* Schmidt, 1944 (Anura, Hylidae) y observaciones sobre formas afines. Comunicaciones Zoológicas del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. 11 (164): 1-17.
- Langone, J. A. 1995. Ranas y Sapos del Uruguay (Reconocimiento y aspectos biológicos). Museo Dámaso Antonio Larrañaga. Serie Divulgación. N°5. 1-123 pp.
- Maneyro, R. D. Arrieta & R. de Sá. in press. *Bufo achavali* (Anura: Bufonidae), a new toad from Uruguay.
- Maneyro, R. ; F. Forni & M. Santos. 1995. Anfibios del Departamento de Rocha. Probides. Serie Divulgación Técnica. N°1. 1-24.
- Maneyro, R & J. A. Langone. 2001. Categorización de los Anfibios del Uruguay. Cuadernos de Herpetología, 15 (2): 107-118.
- Naya, D. E. & R. Maneyro. 2001. *Melanophryniscus sanmartini* Klappenbach, 1968 (Anura: Bufonidae). Cuadernos de Herpetología. Notas Zoogeográficas. 15 (1): 89-90.
- Olmos, A. & R. Maneyro. 1998. *Bufo arenarum* Hensel, 1867 (Amphibia, Anura, Bufonidae) para el noroeste del Uruguay. Cuadernos de Herpetología. Novedades Zoogeográficas. 12 (1): 50.
- Olmos, A.; C. M. Prigioni & F. Achaval. 1997. *Hyla minuta* Peters 1872. Un nuevo Hylidae para el Uruguay (Amphibia: Anura: Hylidae). Acta Zoologica Platense. 4(1): 1-7.
- Prigioni, C. & F. Achaval. 1992. Clave para la determinación de los anfibios del Uruguay. Servicio de Publicaciones Docentes Internas. Universidad de la República. Facultad de Ciencias. 18 pp.
- Prigioni, C. M. & J. A. Langone. 1983. Nuevo hallazgo de *Physalaemus riograndensis* Milstead, 1960 (Anura, Leptodactylidae). Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª Época). 1: 81-84.
- Ron, S. R. 2000. Biogeographic area relationships of lowland Neotropical rainforest based on row distributions of vertebrate groups. Biological Journal of the Linnean Society. 71: 379-402.
- Vaz Ferreira, R.; R. de Sá; F. Achaval & A. Gerhau. 1984. *Leptodactylus podicipinus* (Cope, 1862) y *Leptodactylus chaquensis* Cei 1959 (Anura, Leptodactylidae) en el Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª Época). 2: 72-77.

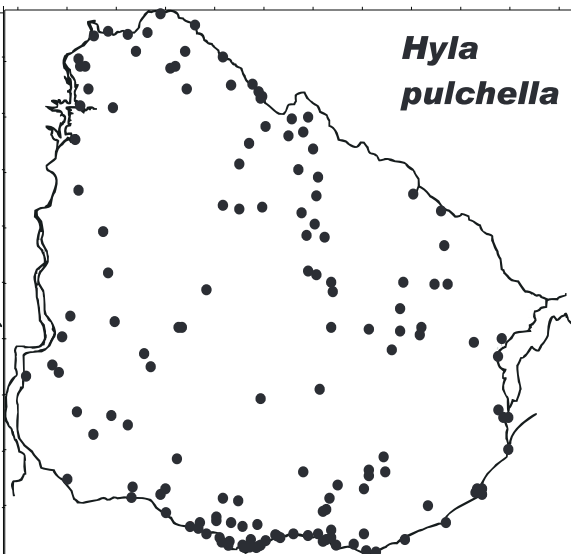
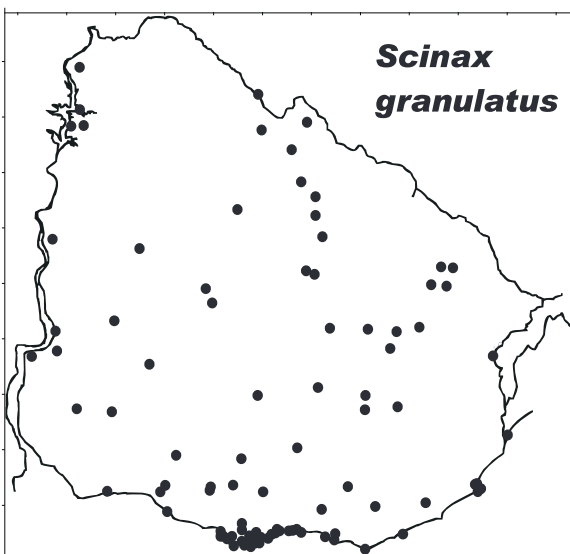
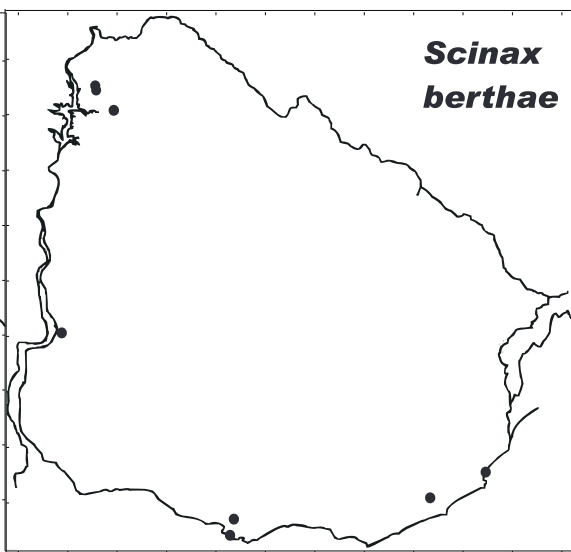
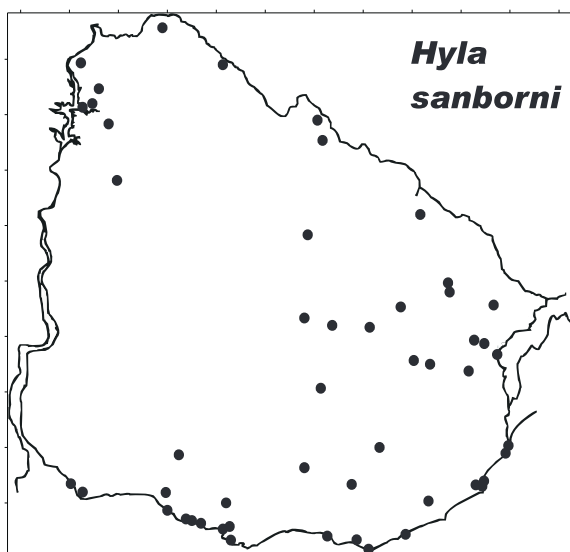
Tabla 1. Especies por departamento.

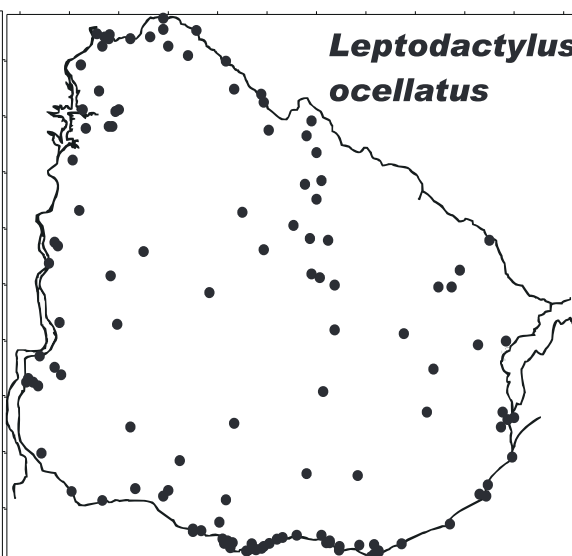
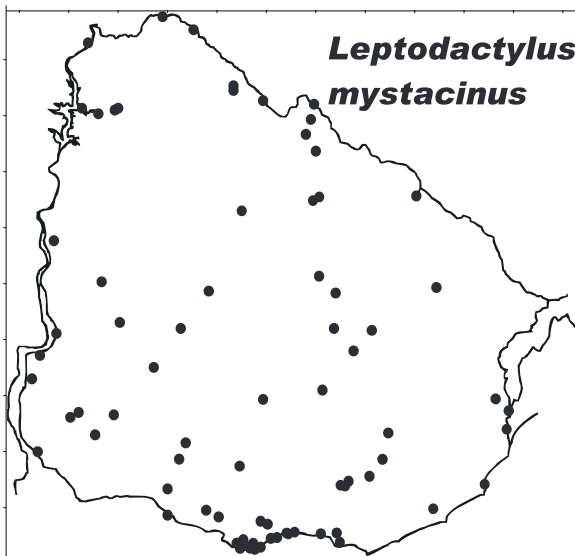
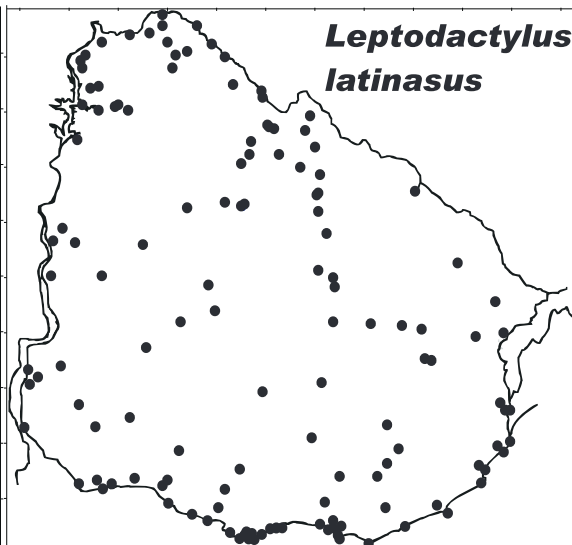
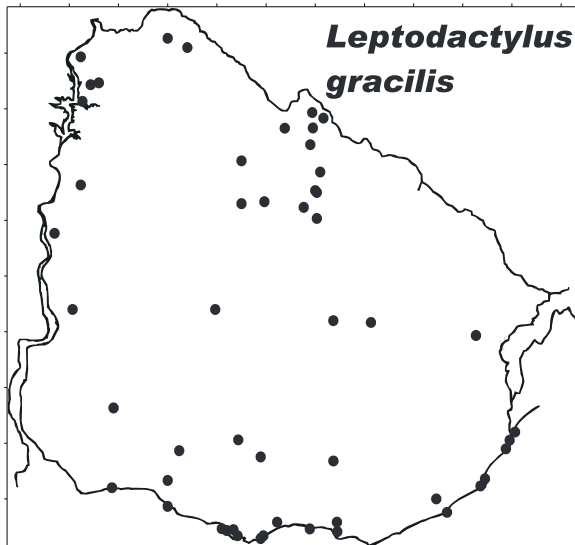
Especie	DEPARTAMENTOS DEL URUGUAY																		
	Artigas	Canelones	Cerro Largo	Colonia	Durazno	Flores	Florida	Lavalleja	Maldonado	Montevideo	Paysandú	Rivera	Rio Negro	Rocha	Salto	San José	Soriano	Tacuarembó	Treinta y Tres
C. indistinctum		X		X	X				X	X				X					
B. achavali												x							
B. arenarum		X			X		X		X	X	X			X	X	X	X		
B. gr. granulatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B. paracnemis	X														X				
M. arolatus	X							X			X			X	X			X	X
M. devincenzi												X						X	
M. montevidensis		X							X	X				X		X			
M. orejasmirandai									X										
M. sanmartini								X	X										
C. ornata												X		X		X			
L. chaquensis	X														X				
L. furnarius												X							
L. gracilis	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L. latinasus	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L. mystacinus	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L. ocellatus	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L. podicipinus															X				
P. falcipes	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P. biligonigerus	X	X	X								X	X	X	X	X		X	X	X
P. fernandezae		X					X									X			
P. gracilis	X				X		X	X	X	X		X		X		X	X		X
P. henseli		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X
P. riograndensis	X									X		X		X	X	X		X	X
P. bibroni	X	X			X			X	X	X			X	X	X	X			
L. macroglossa	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
O. americanus	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
L. limellus															X				
P. minuta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H. albopunctata												X							
H. minuta			X																
H. nana	X														X				
H. pulchella	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H. sanborni	X	X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X		X	X
H. uruguayana			X					X				X		X				X	X
S. berthae	X	X								X			X	X	X				
S. eringiophila	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S. fuscovaria	X											X			X				
S. nasiscus	X														X				
A. siemersi														X		X			
P. iheringii			X		X			X	X			X				X			X
E. ovalis	X	X	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X

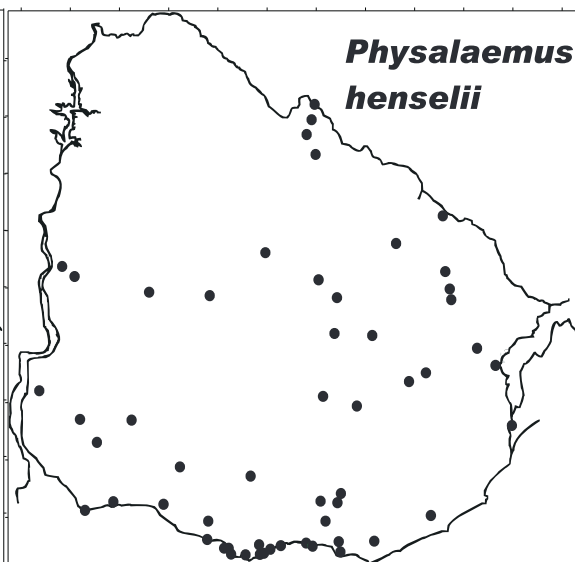
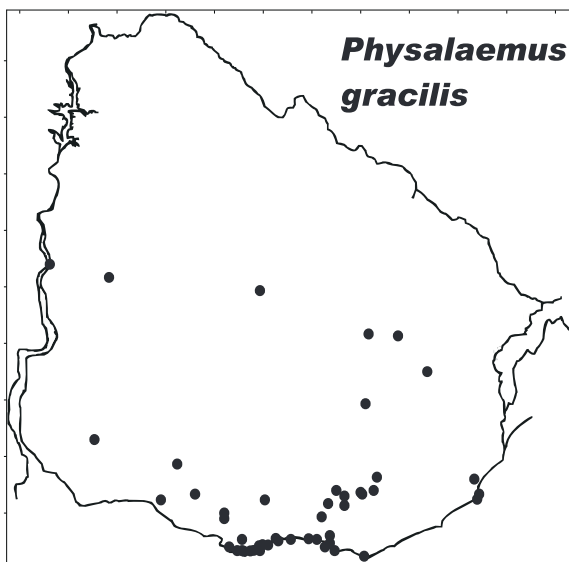
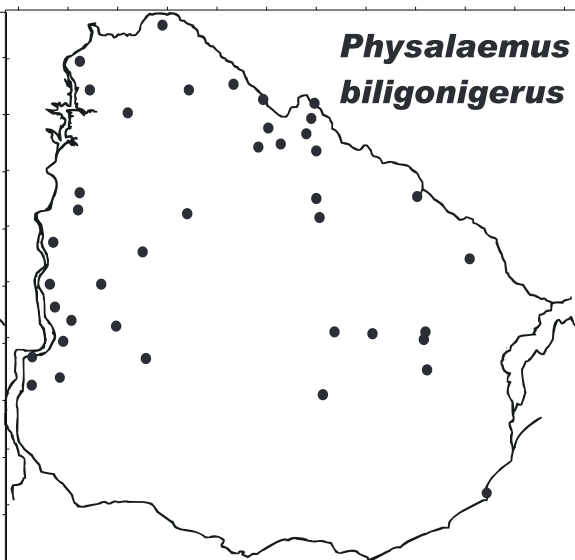
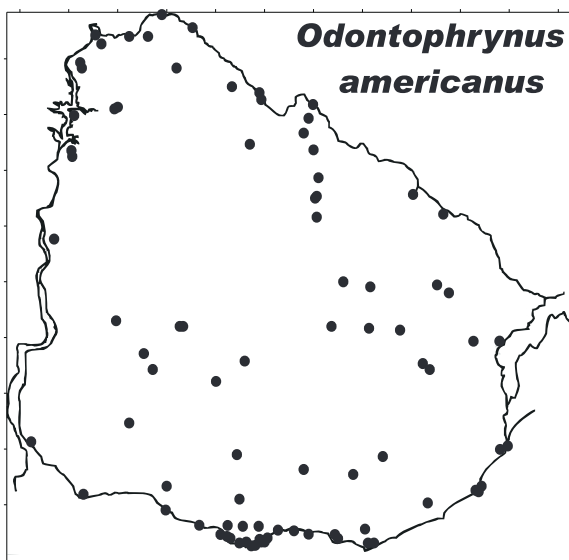
Tabla 2. Número de especies por localidad (mínimo 15 especies)

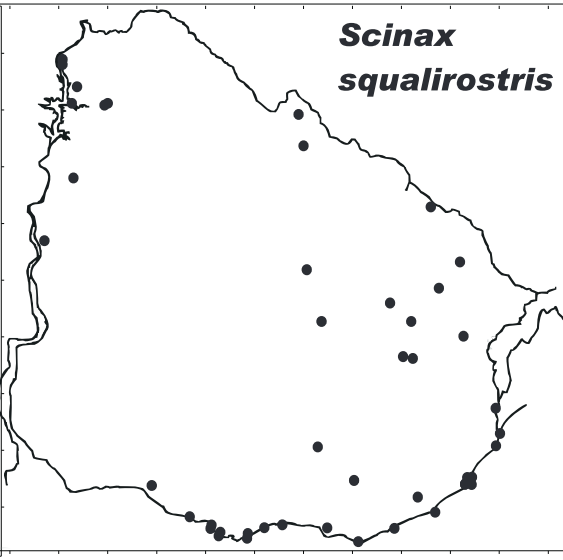
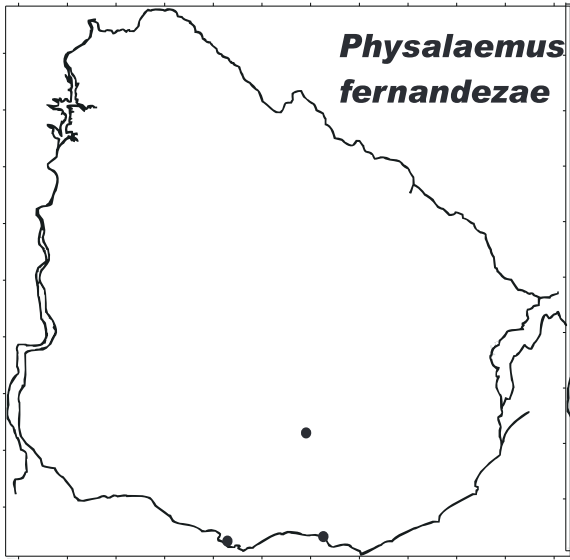
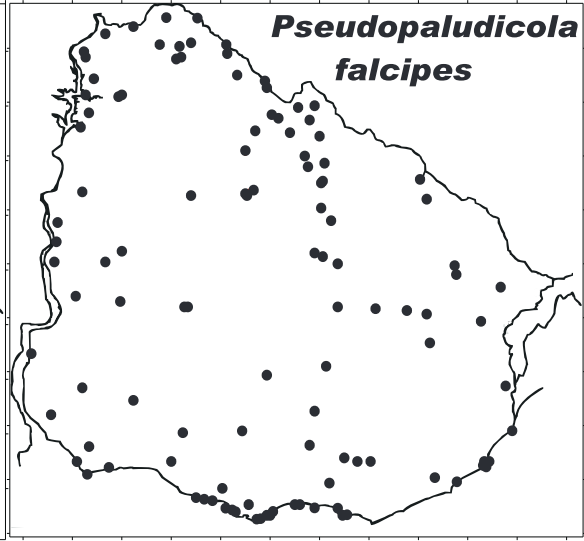
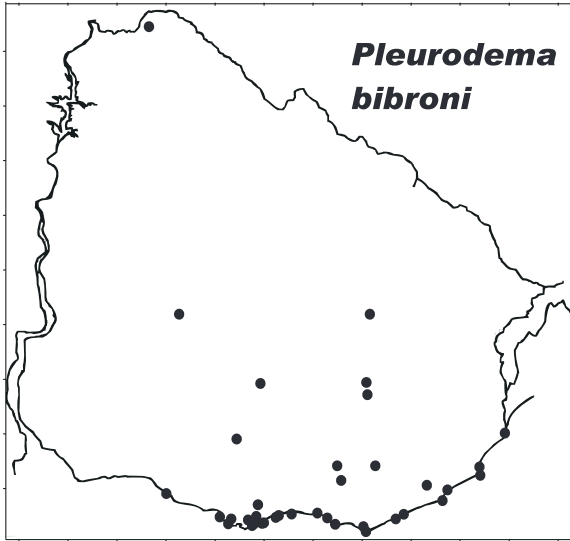
<i>LOCALIDAD</i>	<i>DEPARTAMENTO</i>	<i># ESPECIES</i>
Establecimiento Trinidad	Rivera	20
El Espinillar	Salto	20
Aguas Dulces	Rocha	20
Bañados de Carrasco	Canelones	17
Arrocera Conti	Artigas	17
Sierra de Ánimas	Maldonado	16
Santa Clara de Olimar	Treinta y Tres	16
La Coronilla	Rocha	16
Sierra de Mahoma	San José	15
Río Arapey Grande	Salto	15
Arazatí	San José	15

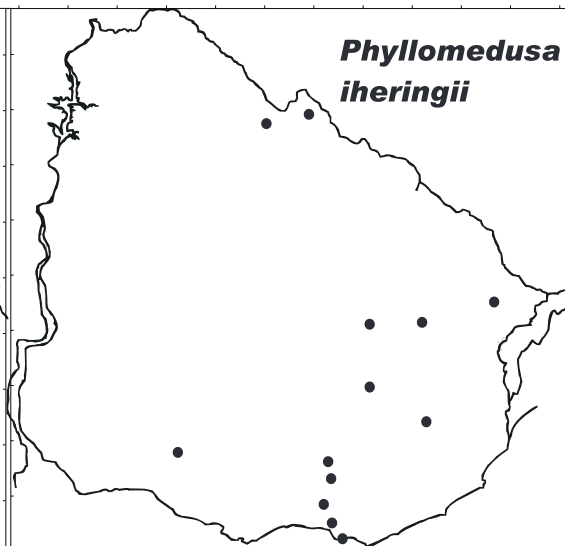
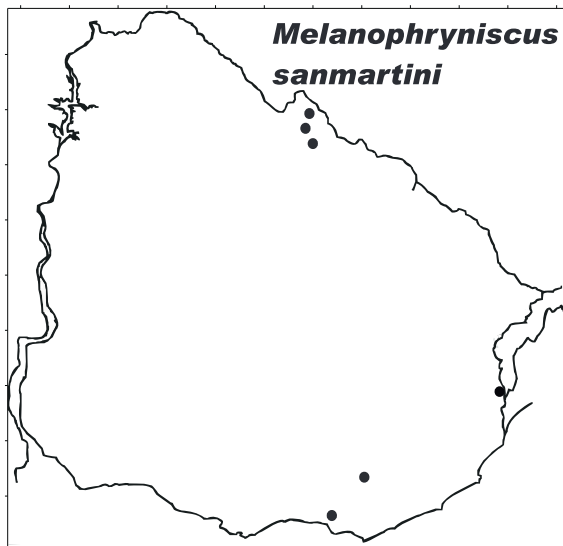
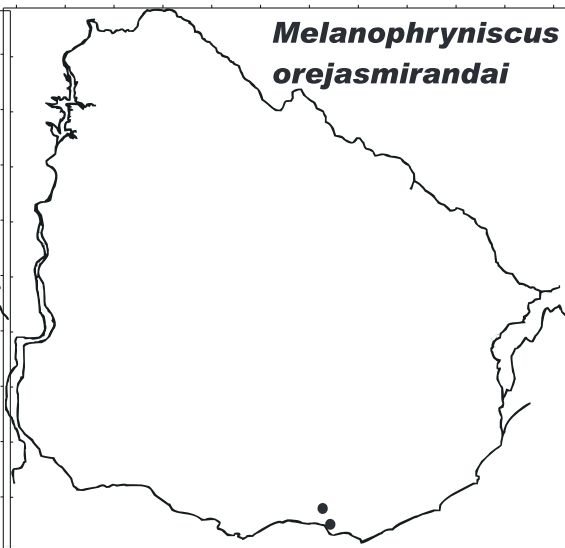
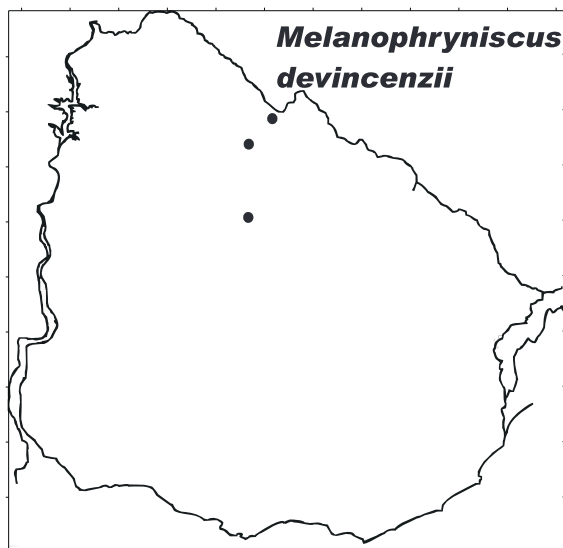


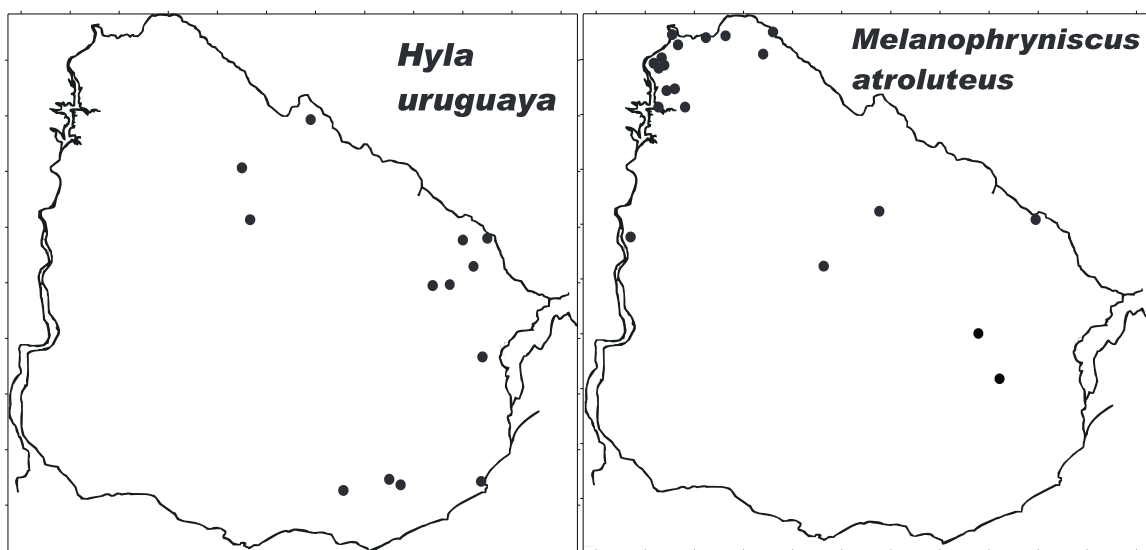
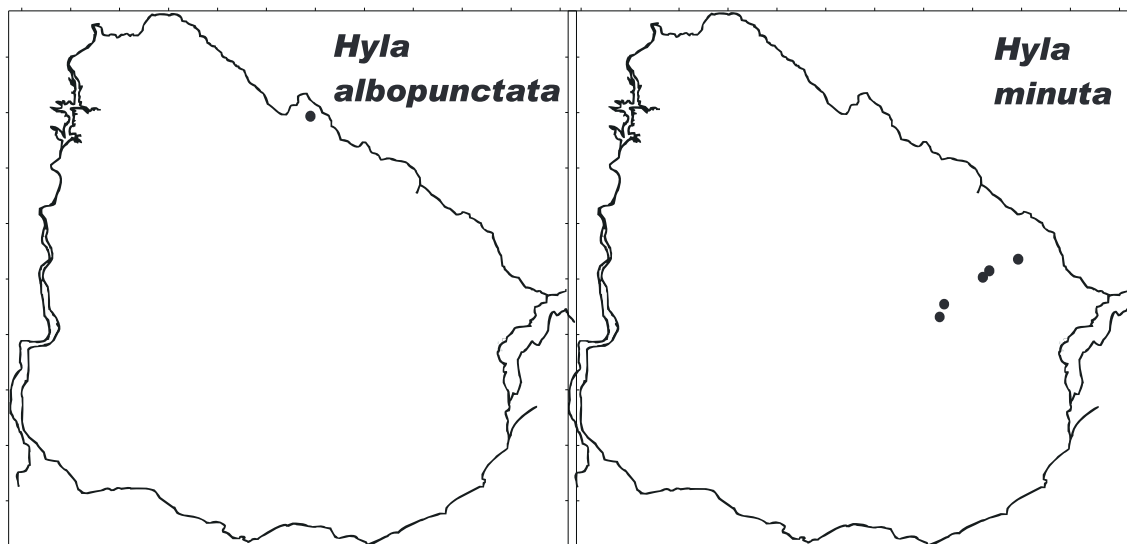


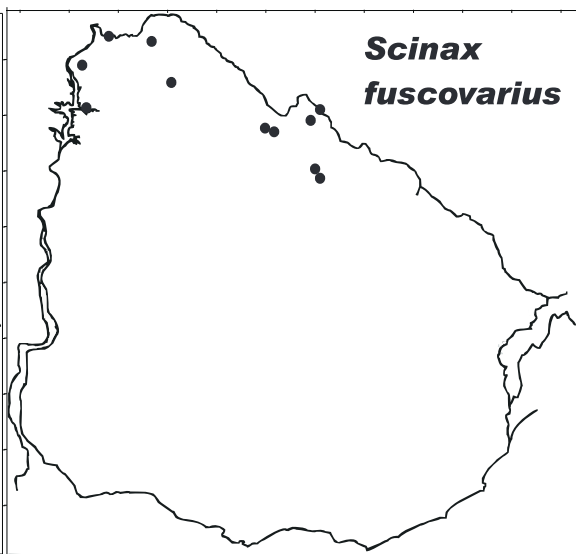
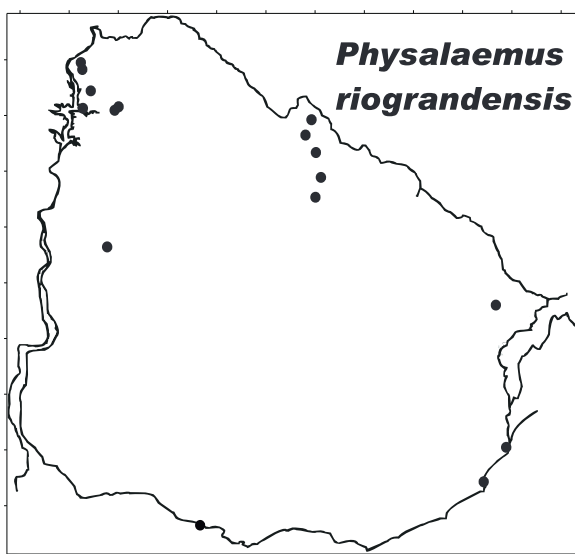
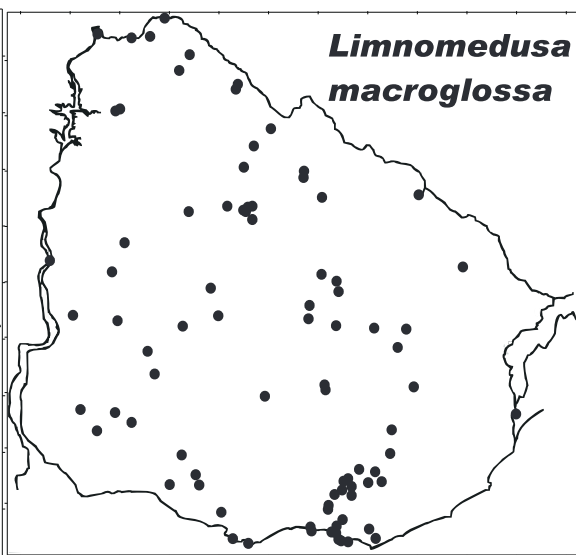
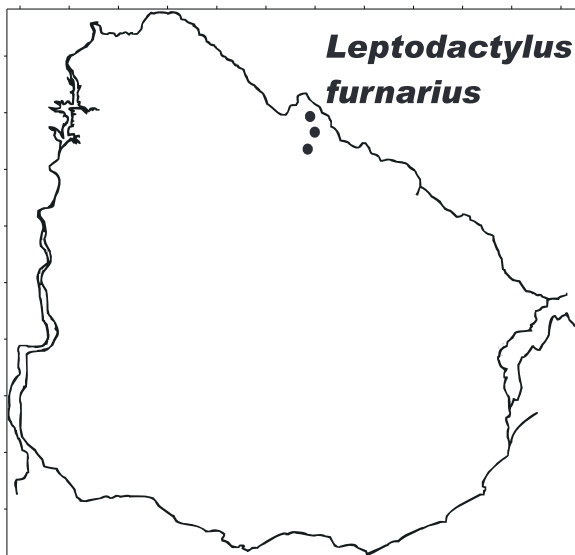


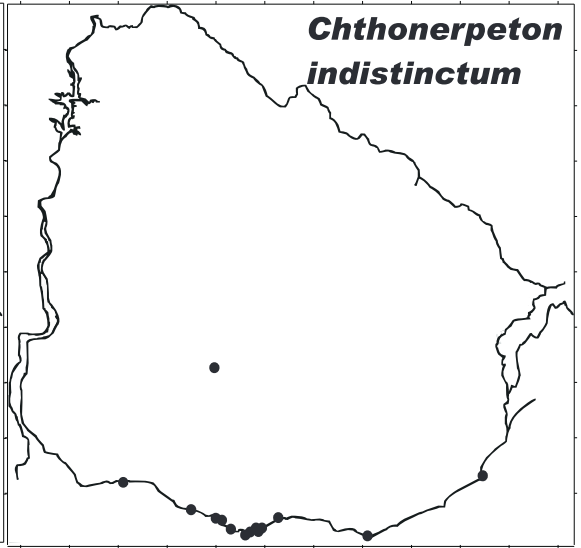
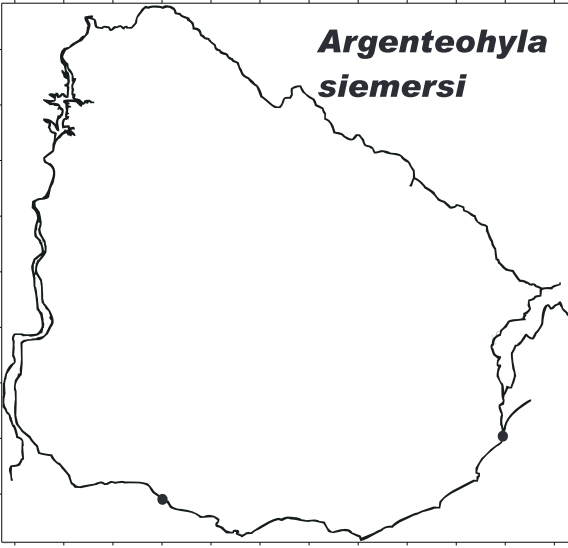
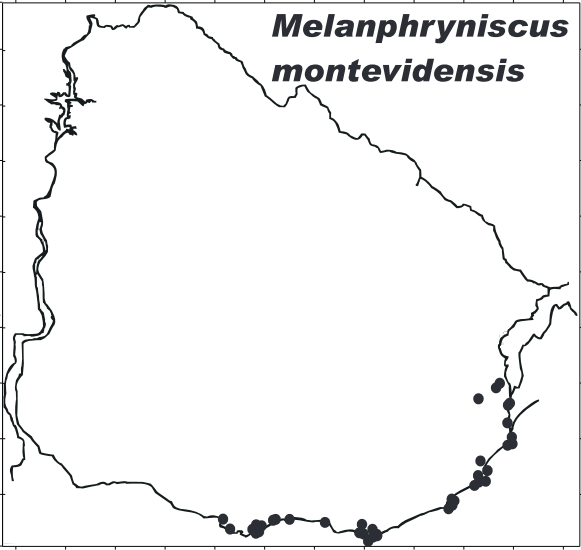
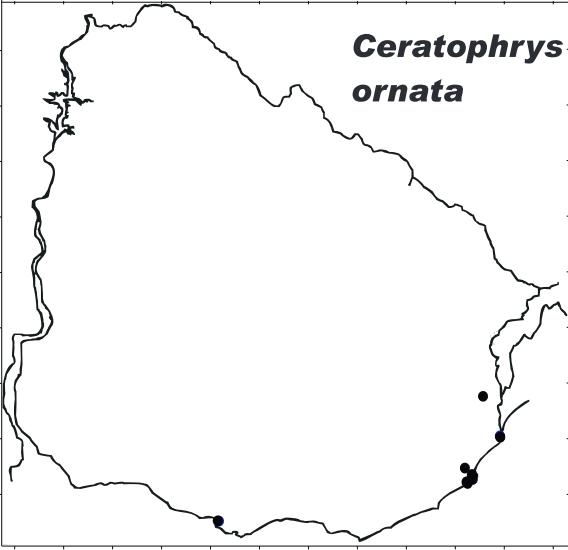


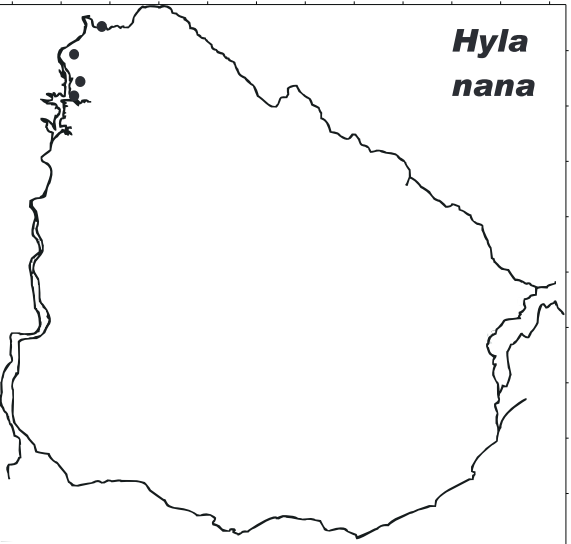
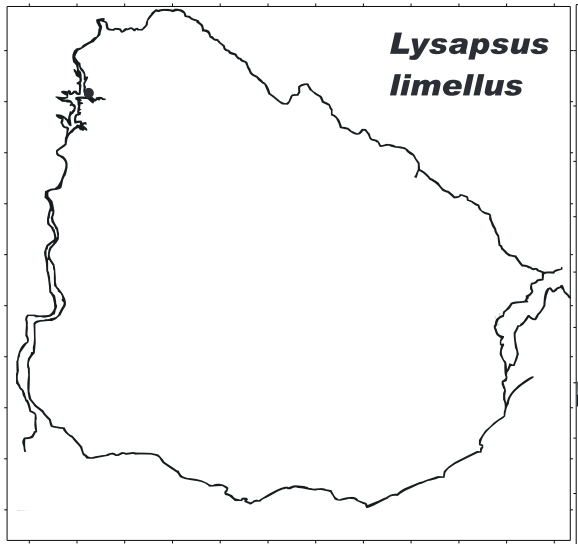
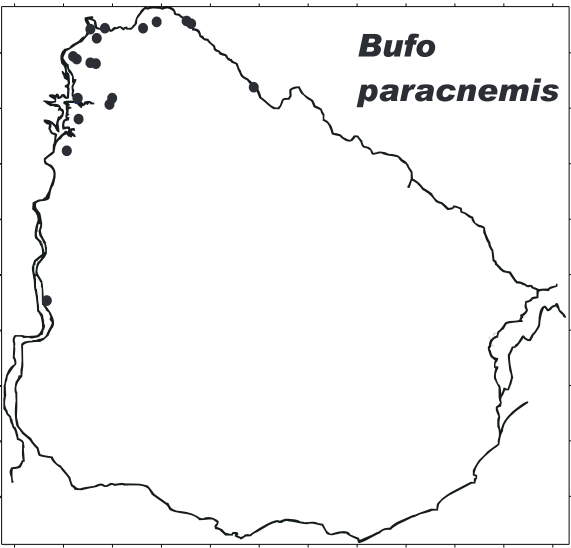
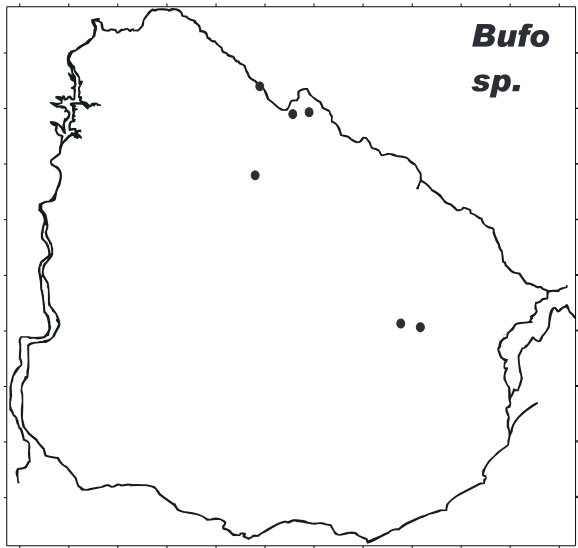


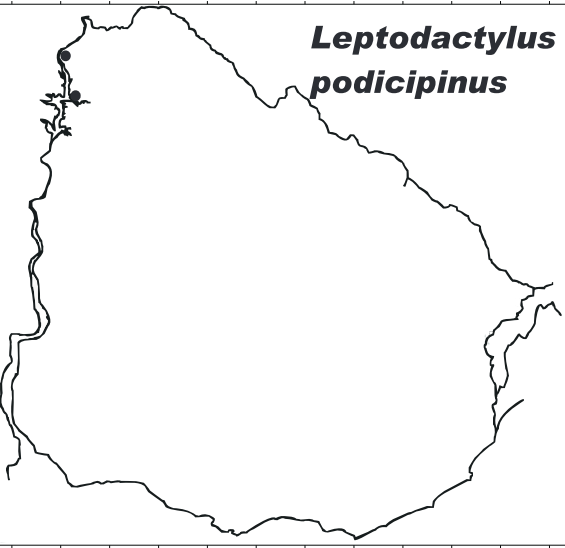
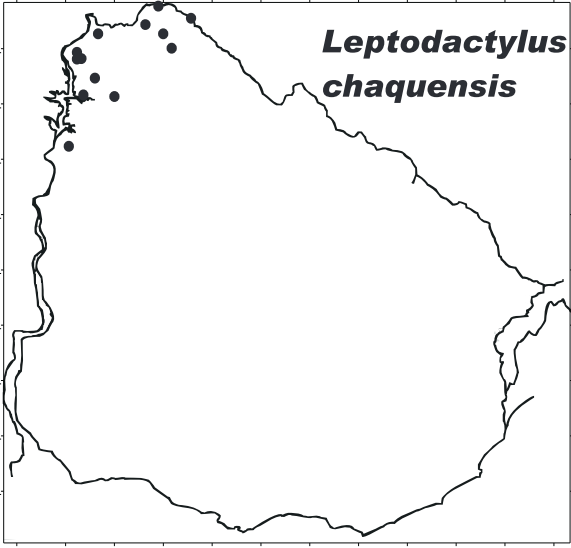
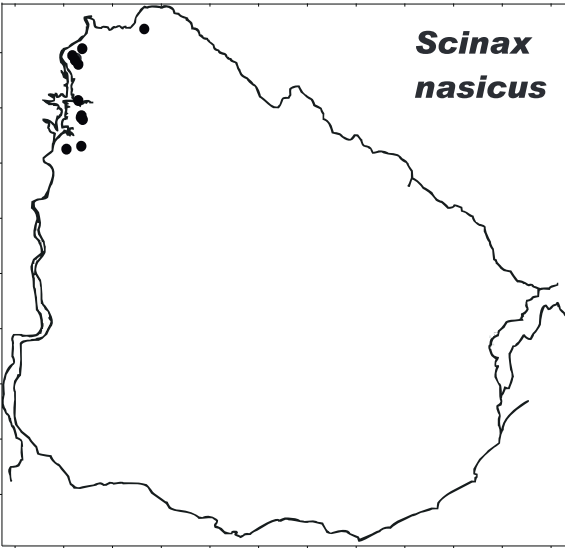


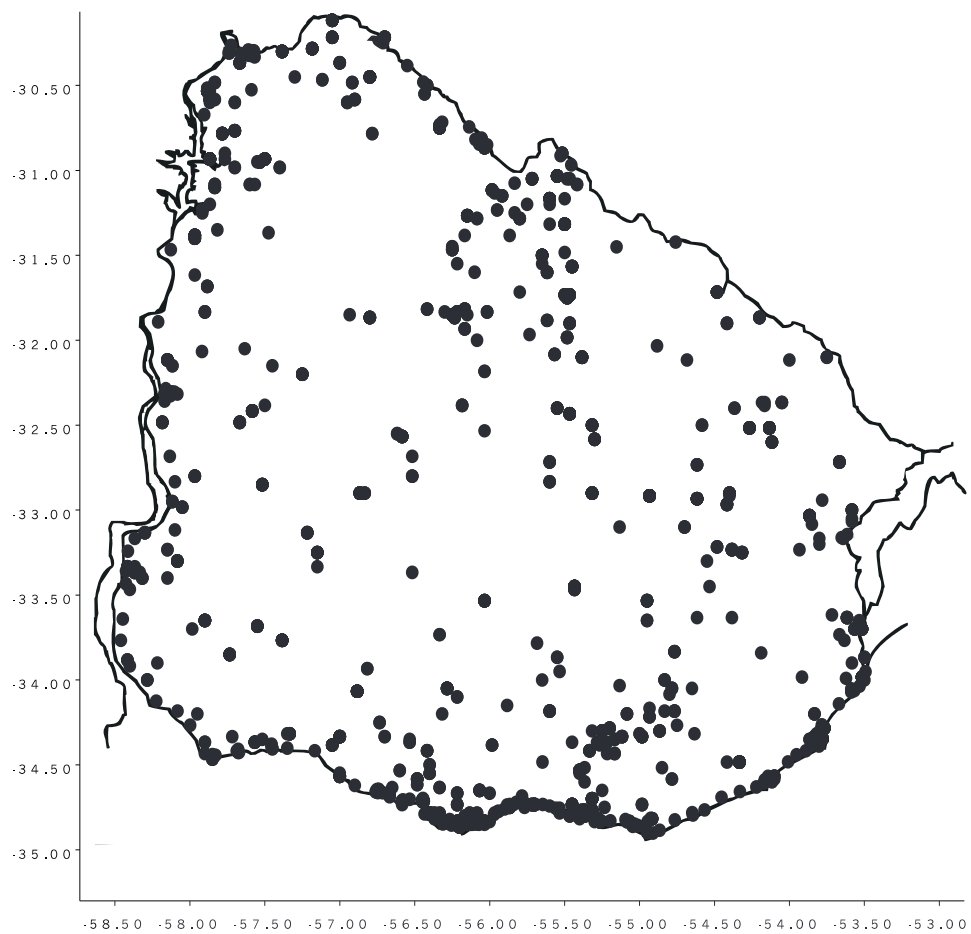














REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY



MATERIAL EXAMINADO, Se presentan especímenes examinados en orden alfabético por género y especie, seguido por Departamento, localidad, y coordenadas geográficas.

EXAMINED MATERIAL, examined specimens are presented in alphabetical order by genus and species, followed by Department, locality, and geographic coordinates.

***Chthonerpeton indistinctum*.** CANELONES: Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Bañado Tropas Viejas, Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W. COLONIA: Juan Lacaze, 34° 26' S, 57° 27' W. DURAZNO: Durazno, 33° 22' S, 56° 34' W. MALDONADO: Playa Las Delicias, 34° 56' S, 54° 59' W. MONTEVIDEO: Carrasco, 34° 53' S, 56° 04' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Playa Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W; Playa Pocitos, 34° 53' S, 56° 09' W; Playa Ramírez, 34° 54' S, 56° 12' W. ROCHA: Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W. SAN JOSÉ: Arroyo del Tigre, 34° 46' S, 56° 32' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W.

***Bufo arenarum*.** CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Balneario Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Balneario Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W; Médanos de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Balneario San José de Carrasco, 34° 50' S, 55° 58' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Km. 18 de Ruta Interbalnearia, 34° 49' S, 56° 01' W; Parque F.D. Roosevelt, Arenera Carrasco, 34° 49' S, 56° 01' W; Barra Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Balneario Shangriá, 34° 51' S, 56° 00' W. DURAZNO: Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W. FLORIDA: 25 de Agosto, 34° 25' S, 56° 25' W; 6 Km. al Norte del Embalse de Paso Severino, 34° 12' S, 56° 19' W. MALDONADO: Piriápolis, 34° 49' S, 55° 17' W; Puente del Arroyo Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 53' W. MONTEVIDEO: Santiago Vázquez, 34° 47' S, 56° 21' W; Sayago, próximo al lago de la Fabrica de Portland, 34° 48' S, 56° 13' W; Paso de la Arena, 34° 48' S, 56° 16' W; Jardín Botánico de Montevideo, 34° 49' S, 56° 12' W; Ex Facultad de Humanidades y Ciencias Anexo 2. Martí Esquina Berro, 34° 53' S, 56° 09' W; Playa Pocitos, 34° 54' S, 56° 09' W; Prado, 34° 49' S, 56° 12' W; Avenida del Lago, 34° 52' S, 56° 05' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Punta Gorda, 34° 53' S, 56° 06' W; Parque Rodó, 34° 55' S, 56° 10' W; Golf del Cerro, 34° 53' S, 56° 15' W; Malvín, 34° 53' S, 56° 07' W; Puerto del Buceo, 34° 53' S, 56° 08' W; Isla de Flores, 34° 57' S, 55° 53' W. PAYSANDÚ: Puente Internacional, 32° 22' S, 58° 02' W. ROCHA: Balneario Costa Azul, 34° 37' S, 54° 08' W; Laguna de Rocha, 34° 46' S, 54° 13' W; Parque Nacional de Santa Teresa, 33° 58' S, 53° 28' W; Punta del Diablo, 34° 03' S, 53° 31' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Vivero Día Forestal, Ruta 10, Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; La Paloma, Ruta 9 Km. 210, 34° 34' S, 54° 13' W; Cabo Santa María, 34° 40' S, 54° 10' W; Balneario La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W. SALTO: Ciudad de Salto, club de Remeros, 31° 23' S, 57° 58' W. SAN JOSÉ: Arroyo San Gregorio, 34° 42' S, 56° 45' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W. SORIANO: Río Uruguay Balneario La Concordia, 33° 25' S, 58° 22' W.

***Bufo gr. granulosus*.** ARTIGAS: Barra Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Río Cuareim Sepulturas, 30° 52' S, 56° 04' W; Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W; Arrocera Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; 6 Km. NNW de Belén, 30° 47' S, 57° 49' W; Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Arrocera Riusa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Cuareim, 30° 47' S, 57° 35' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Bañado Tropas Viejas, Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Ruta 36 Km. 32, 34° 33' S, 56° 24' W; Sauce, Antigua Pista de Cachilas, 34° 39' S, 56° 04' W; Chacra Achaval, 34° 44' S, 55° 45' W; Balneario Salinas, 34° 46' S, 55° 51' W; Pinamar, 34° 47' S, 55° 52' W; Médanos de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W; Solymar, 34° 48' S, 55° 55' W; San José de Carrasco, 34° 50' S, 55° 58' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Jaureguiberry, 34° 48' S, 55° 24' W; Km. 47, Ruta 8, 34° 40' S, 55° 47' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Las Toscas, 34° 44' S, 55° 43' W; Costa Azul, 34° 47' S, 55° 39' W; Las Tunas, 34° 48' S, 55° 33' W; Arroyo Pando, 34° 48' S, 55° 52' W; Km. 23 de Ruta Interbalnearia, 34° 50' S, 56° 02' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Boca del Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Parque Roosevelt, 34° 49' S, 56° 01' W. CERRO LARGO: 6 Km. al Sureste de Melo, 32° 23' S, 54° 10' W; 20 Km. NNW de Plácido Rosas, Estancia Santa Leopoldina, próximo del Arroyo Mangrullo, 32° 43' S, 53° 47' W. COLONIA: Paso de la Horqueta, Arroyo San Juan, 34° 17' S, 57° 57' W; Carmelo, 34° 00' S, 58° 17' W; Rosario, 34° 19' S, 57° 21' W; Juan Lacaze, 34° 26' S, 57° 27' W; Nueva Palmira, 33° 53' S, 58° 25' W; Ciudad de Colonia, 34° 28' S, 57° 51' W. DURAZNO: Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW Estación Km. 329 Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORIDA: 25 de Agosto, 34° 25' S, 56° 25' W. FLORES: 25 Km. al Este de Estación Arroyo Grande, Estancia El Sauce, 33° 56' S, 56° 49' W. LAVALLEJA: Establecimiento El Penitente, Ruta 8 Km. 131, 34° 20' S, 55° 07' W; Abra de Zabaleta, Ruta 81, 34° 28' S, 55° 24' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Picada de Rodríguez sobre el Río Cebollati, 33° 50' S, 54° 46' W; Cerro del Perdido, 34° 17' S, 55° 12' W; Cerro Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W. MALDONADO: Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Arroyo Los Álamos, Piriápolis, 34° 49' S, 55° 16' W; Barra del Arroyo Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Laguna del Sauce, 34° 46' S, 55° 08' W; Punta José Ignacio, 34° 48' S, 54° 38' W; Punta del Este, Laguna del Diario 34° 55' S, 55° 01' W; Charco en el ángulo Costanera de San Rafael, 34° 56' S, 54° 55' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W; Isla de Lobos, 35° 02' S, 54° 53' W. MONTEVIDEO: Rincón del Cerro, Eduardo Cayota 2992, 34° 53' S, 56° 19' W; Prado, Escalada 4179, 34° 49' S, 56° 12' W; Parque Lecoq, 34° 47' S, 56° 20' W; Sayago, próximo al Lago de la Fabrica de Portland, 34° 47' S, 56° 13' W; Camino de las Tropas, 34° 50' S, 56° 16' W; Punta Espinillo, 34° 50' S, 56° 28' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Colón, Avenida Léxica, 34° 47' S, 56° 05' W; Mercado Modelo, 34° 48' S, 56° 08' W; Liceo Colón, Montevideo, 34° 47' S, 56° 06' W; Playa La Estacada, Pocitos, 34° 54' S, 56° 09' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Playa Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Arroyo Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W. PAYSANDÚ: Antes del Puente Paysandú-Colón, 32° 22' S, 58° 02' W; Arroyo Negro, 32° 28' S, 57° 40' W; Meseta de Artigas, 31° 37' S, 57° 58' W; Arroyo Carpinchuri, Ruta 3, 31° 41' S, 57° 53' W; Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Ciudad de Paysandú, 32° 19' S, 58° 06' W. RIO NEGRO: Boca Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W; Estación Francia, 32° 33' S, 56° 37' W; Arroyo Laureles, Fray Bentos, 33° 08' S, 58° 18' W; Costa Río Negro, Isla Vizcaíno, 33° 22' S, 58° 22' W; San Javier, 32° 41' S, 58° 08' W. RIVERA: Proximidades del Arroyo Cuñapirú, 31° 45' S, 55° 29' W. ROCHA: La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; Arroyo Chuy, Chuy, 33° 41' S, 53° 27' W; Parque Nacional de San Miguel, 33° 41' S, 53° 35' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Vivero de Cabo Polonio (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca), 34° 23' S, 53° 51' W; Parque Nacional de

Santa Teresa, 33° 58' S, 53° 28' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Paso del Parque, Río Daymán, 31° 27' S, 57° 48' W; Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; Río Arapey Grande, a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W; Laguna en la Ciudad de Salto, sobre el Río Uruguay, 31° 23' S, 57° 59' W; Charcos a 100 metros del Arroyo Algarrobo al Sur de la Ciudad de Salto, 31° 25' S, 57° 58' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, Estancia Maytea, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Ruta 1 Km. 37, Cerámicas del Sur, 34° 47' S, 56° 24' W; Delta del Tigre, 34° 49' S, 56° 22' W. SORIANO: Estancia La Querencia a 10 Km. de Pueblo Perseverano, 33° 41' S, 57° 33' W; Asencio, 33° 18' S, 58° 05' W; Estancia Santa Rita 10 Km. al NW de Ombúes, 33° 51' S, 57° 44' W. TACUAREMBÓ: Costanera Norte, Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W; Pozo Hondo, Tambores, 31° 52' S, 56° 14' W; Pueblo Ansiná, Río Tacuarembó, 31° 59' S, 55° 29' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansiná, 32° 06' S, 55° 23' W. TREINTAY TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W.

Bufo paracnemis. ARTIGAS: Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. de la Boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W; 11 Km. al W de Colonia Palma, Estancia El Tigre, 30° 35' S, 57° 50' W; 6 Km. NNW de Belén, 30° 47' S, 57° 49' W; Arroyo de la Invernada, 30° 48' S, 56° 01' W; Yuquery, 30° 13' S, 56° 42' W. RÍO NEGRO: Balneario Puerto Viejo, San Javier, 32° 41' S, 58° 08' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Río Arapey Grande a 4 Km. de Las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Villa Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W; Salto, Plaza Principal, 31° 23' S, 57° 58' W; Charco próximo a la Ciudad de Salto al Sur, Arroyo Algarrobo, 31° 24' S, 57° 58' W; Parador Quiroga, Río Uruguay, 31° 24' S, 57° 58' W.

Bufo sp. ARTIGAS: Arroyo de la Invernada, Interior, 30° 48' S, 56° 01' W. RIVERA: Sierra de la Aurora, Arroyo de la Aurora, 31° 03' S, 55° 43' W; Establecimiento Trinidad, 31° 05' S, 55° 25' W. TACUAREMBÓ: Gruta de los Cuervos, 31° 36' S, 56° 06' W; TREINTA Y TRES: Estancia Doña Alba, a 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Arroyo Yermal Grande, 32° 58' S, 54° 27' W.

Melanophryniscus atroluteus. ARTIGAS: Yuquery orilla próxima al Arroyo Molles, 30° 13' S, 56° 42' W; Región del Yacaré, 30° 17' S, 57° 11' W; Arroyo Yacuy, 5 Km. arriba de Ruta 3, entre Artigas y Salto, 30° 46' S, 57° 42' W; Estancia El Ombú, Río Cuareim, 30° 18' S, 57° 23' W; Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W, Arroyo Itacumbú, próximo a Tomás Gomensoro, 30° 25' S, 57° 30' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 27' S, 56° 48' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Campos de Larza-Riusa, 30° 35' S, 57° 52' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Arroyo Mandiyú, 30° 29' S, 57° 50' W; Estancia de Washington Carvalho, a 11 Km. de Colonia Palma, 30° 36' S, 57° 46' W. CERRO LARGO: 6 Km. al Sureste de Melo, 32° 23' S, 54° 11' W. LAVALLEJA: Estancia Mautone, 8 Km. al NW de Averías, Ruta 14, 33° 34' S, 54° 19' W. PAYSAÑDÚ: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W. ROCHA: Ruta 14 Km. 463, 33° 54' S, 53° 35' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, ANCAP, 30° 56' S, 57° 52' W. TACUAREMBO: Puntas del Arroyo Cuaró, 31° 53' S, 55° 37' W. TREINTA Y TRES: Estancia El Rincón, Palo a Pique. Séptima Sección Olimar, 33° 27' S, 54° 32' W.

Melanophryniscus devincenzii. RIVERA: La Palma, Rubio Chico, próximo a subida de Pena, Cuchilla Negra, 31° 09' S, 55° 55' W; Puntas del Arroyo Laureles, 31° 16' S, 56° 09' W. TACUAREMBO: Gajo Norte del Arroyo Tres Cruces, Sierras del Infiernillo, 31° 23' S, 56° 10' W.

Melanophryniscus montevidensis. CANELONES: Parque Roosevelt, 34° 49' S, 56° 01' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Frente a la Base Aérea N° 1, 34° 50' S, 56° 02' W; Lagunas Arenosas frente al Aeropuerto, 34° 49' S, 56° 02' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Lomas de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W; Médanos de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W. MALDONADO: Zanja de los Alemanes, 34° 49' S, 54° 55' W; Solís Grande, 34° 47' S, 55° 23' W; Laguna del Sauce, 34° 50' S, 55° 08' W; Barra de Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Laguna del Diario, 34° 55' S, 55° 01' W; Charco en las proximidades del Arroyo Maldonado, 34° 54' S, 54° 44' W; Lomo de Punta Ballena, 34° 55' S, 55° 03' W; Charco en el ángulo de la costanera en San Rafael, 34° 56' S, 54° 55' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W. MONTEVIDEO: Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W. ROCHA: Arroyo San Miguel, 33° 41' S, 53° 32' W; Parque Nacional San Miguel, 33° 41' S, 53° 35' W; Ruta 14 Km. 463, 33° 54' S, 53° 35' W; Medanos Costeros entre el Cerro de la Moza y el Cerro Verde, 33° 58' S, 53° 29' W; Parque Nacional de Santa Teresa, 33° 59' S, 53° 28' W; Punta del Diablo, 34° 03' S, 53° 33' W; Castillos, 34° 12' S, 53° 50' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Charco al lado del Arroyo Valizas, 34° 22' S, 53° 51' W; Vivero Día Forestal, Ruta 10, Cabo Polonio, 34° 22' S, 53° 53' W; 1 Km. al Este de la Pedrera, 34° 34' S, 54° 04' W; Playa Arachania, 3 Km. al Este de La Paloma, 34° 35' S, 54° 07' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 08' W; Punta Rubia, 34° 34' S, 54° 04' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; La Pedrera, 34° 34' S, 54° 05' W. SAN JOSÉ: Barra de Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W.

Melanophryniscus orejasmirandai. MALDONADO: Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Cerro Cotto, 34° 36' S, 55° 22' W.

Melanophryniscus sanmartini. LAVALLEJA: Villa Serrana, 34° 20' S, 54° 59' W. MALDONADO: Sierra de Ánimas, a 50 metros debajo de la cumbre, 34° 42' S, 55° 19' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W. ROCHA: Parque Nacional San Miguel, Cantera Hígueronas, 33° 41' S, 53° 35' W.

Argenteohyla siemersi. SAN JOSÉ: Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W. ROCHA: Bañados en el Parque Nacional de Santa Teresa, 33° 58' S, 53° 28' W.

Hyla albopunctata. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W.

Hyla minuta. CERRO LARGO: Camino a Tres Cruces a 14 Km. de la Ruta 8, 32° 17' S, 54° 14' W; Camino a la Sierra entre Ruta 26, rumbo a Paso Centurión, zona del poblado Las Cañas, a 22 Km. de la Ruta, pasando Escuela Rural frente a Comisaría de Seccional 12, 32° 13' S, 53° 58' W; Camino a Tres Cruces Km. 12 al W hacia el Establecimiento Cerro Largo, 32° 17' S, 54° 13' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, Zona de cañada de Paso Hondo, 32° 19' S, 54° 16' W; Camino Tres Cruces, izquierda del camino a Estancia Manantiales, pasando el Río Tacuarí, 2 Km. al SW; 32° 18' S, 54° 15' W.

Hyla nana. ARTIGAS: Calnu, 30° 15' S, 57° 35' W; Colonia San Gregorio, Río Uruguay, 30° 33' S, 57° 49' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W.

Hyla pulchella. ARTIGAS: Isla del Padre, 30° 27' S, 57° 48' W; Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Próximo Barra del Yacaré, junto a la laguna, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery 32 Km. al NW de Artigas, 30° 13' S, 56° 42' W; Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Barra del Yucutujá, 30° 18' S, 57° 23' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Arroyo Tres Cruces, Potrero Sucio, 30° 27' S, 56° 48' W; Isla Zapallo, Río Uruguay, 30° 31' S, 57° 53' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Colonia Artigas, 30° 35' S, 56° 54' W; 11 Km. al W de Colonia Palma, Estancia El Tigre, 30° 35' S, 57° 50' W; Isla Rica, Río Uruguay, 30° 35' S, 57° 52' W; Arroyo Cuaró, 30° 36' S, 56° 57' W; Próximo al Arroyo Catalán Chico, Estación Chilo Martínez, 30° 45' S, 56° 20' W; Arroyo Tres Cruces Grande, 30° 47' S, 56° 47' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Arroyo de la Invernada, Picada del Negro Muerto, 30° 51' S, 55° 51' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W; Los Catalanes, Estación de Becker, 30° 45' S, 56° 20' W; San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Las Brujas, 34° 38' S, 56° 20' W; Sauce, 34° 39' S, 56° 04' W; Progreso, 34° 40' S, 56° 13' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W; Barrancos de Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Cañada del Golf Atlántida, 34° 43' S, 55° 46' W; Arroyo la Tuna del Plata, 34° 48' S, 55° 33' W; Balneario Pinamar, 34° 47' S, 55° 53' W; Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; San José de Carrasco, Km. 21, 34° 50' S, 55° 58' W; Aeropuerto Nacional de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Bañado Próximo al Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Balneario Jaureguiberry, 34° 48' S, 55° 24' W; Laguna del Cisne, 34° 45' S, 55° 50' W. CERRO LARGO: Arroyo de la Mina, 8 Km. al SE de Aceguá, 31° 52' S, 54° 12' W; Ruta 7 Km. 298, 32° 30' S, 54° 35' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, Pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W. COLONIA: Arroyo Las Limetas, 34° 15' S, 58° 13' W; Paso del Tío Luis, Alrededores del Arroyo Colla, 34° 19' S, 57° 20' W; Río Rosario, 34° 26' S, 57° 19' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Estación 329, Costas del río Negro, 32° 24' S, 55° 33' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Arroyo del Cordobés, Paso de la Cruz, 32° 35' S, 55° 18' W; Estancia La Loma, sobre costa del Río Negro, Junto al Palmar de Porrúa, 32° 54' S, 56° 52' W. FLORES: Gruta del Palacio, Interior de la Caverna del Palacio, Ruta 14, Km. 235, 33° 15' S, 57° 09' W. FLORIDA: 25 de Agosto, 34° 25' S, 56° 25' W; Charco Próximo al Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. LAVALLEJA: Cañada próxima a Mariscal, Estación Sosa Díaz, 34° 03' S, 54° 47' W; Cerro Marmarajá, 34° 13' S, 54° 56' W; Cerro Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Villa Serrana, 34° 20' S, 54° 59' W; Pequeño Embalse en Parque Salus, Minas, 34° 25' S, 55° 20' W; Abra de Zabaleta, 34° 28' S, 55° 24' W; Cerro Caperuza, Abra de Zabaleta, 34° 28' S, 55° 22' W; Arroyo Marmarajá, 34° 10' S, 54° 56' W; Arroyo Tapes de Godoy, sobre el Arroyo La China Undécima Sección, 33° 39' S, 54° 54' W. MALDONADO: Balneario Las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W; Escuela de Silvicultura, Aiguá, 34° 11' S, 54° 46' W; Sierra de las Animas, Base, 34° 42' S, 55° 19' W; Abra de Perdomo, 34° 44' S, 54° 59' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Barra del Arroyo Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Punta del Este, carretera entre Maldonado y La Barra, 34° 56' S, 54° 56' W; Laguna Garzón, 34° 47' S, 54° 34' W. MONTEVIDEO: Casavalle 5226. Colón, 34° 47' S, 56° 05' W; Parque Municipal Punta Espinillo, 34° 50' S, 56° 28' W; Prado, 34° 49' S, 56° 12' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Ciudad de Montevideo, 34° 53' S, 56° 11' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Camino Maldonado, Km. 13.5, 34° 47' S, 56° 08' W; Montevideo, Alrededores, 34° 53' S, 56° 03' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Carrasco Lawn Tennis, Estanque jardín frente a las canchas por paralela Avenida Arocena, 34° 53' S, 56° 03' W; Canteras del Parque Rodó, 34° 54' S, 56° 12' W. PAYSANDÚ: Arroyo Carpinchuri, Ruta 3, 31° 41' S, 57° 53' W; Sarandi del Quebracho, 31° 49' S, 57° 37' W; Ruta 26 Km. 147, Entre Laureles y Arroyo Perdido, 31° 49' S, 56° 25' W; Ruta 26 Km. 50, 32° 03' S, 57° 38' W. RIO NEGRO: Rincón de Baygorria, 32° 54' S, 56° 50' W; Nuevo Berlin, 32° 59' S, 58° 03' W; Picada de las Piedras, 33° 27' S, 57° 26' W; Rincón de Navarro, 33° 08' S, 57° 13' W; Tres Bocas, Ruta 24 Km. 54, 32° 48' S, 57° 58' W; Arroyo Don Esteban, 32° 40' S, 57° 31' W; Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Arroyo Salsipuedes Grande, 32° 34' S, 56° 35' W. RIVERA: Ruta 30 Km. 107, Caraguatá, 31° 03' S, 55° 59' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Sierra de la Aurora, 31° 03' S, 55° 43' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Arroyo Batoví, 31° 10' S, 55° 24' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, Campos de Abelenda, 31° 07' S, 55° 59' W; Pueblo Tranqueras, Bañado dentro del pueblo frente a la Iglesia del Pico, 31° 12' S, 55° 45' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Minera San Gregorio 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Arroyo Sauce de Tranqueras, 31° 26' S, 55° 45' W; Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W. ROCHA: Laguna Negra, 34° 00' S, 53° 35' W; Punta del río Cebollati, Laguna Merín, 33° 10' S, 53° 36' W; Parque Nacional San Miguel, Cerro Picudo, 33° 42' S, 53° 35' W; Paraje Isla Larga, Sierra de San Miguel, al Sur del pueblo 18 de Julio, a 30 Km. del Chuy, 33° 42' S, 53° 35' W; Parque Nacional de Santa Teresa, 33° 58' S, 53° 28' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Barra de Valizas, 34° 22' S, 53° 47' W; Ruta 10 Km. 240 entre Aguas Dulces y Barra de Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Charco entre Aguas Dulces y Ruta 10, 34° 19' S, 53° 48' W; Charco próximo al Arroyo Valizas, 34° 22' S, 53° 50' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Arroyo Rocha, Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W. SALTO: Termas del Arapey, a 4 Km. al SW de las Termas, 30° 56' S, 57° 30' W; Arroyo Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Camino bordeando el Salto Grande, 31° 14' S, 57° 55' W. SAN JOSÉ: Río Santa Lucía, Parador Tajés, 34° 37' S, 56° 29' W; Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Sierra de Mahoma, Estancia Maytea, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo la Boyada,

34° 20' S, 57° 00' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Arroyo de La Lista, 34° 35' S, 56° 29' W; Libertad, 34° 38' S, 56° 39' W; Barra del Arroyo San Gregorio, 34° 42' S, 56° 45' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W. SORIANO: Río Negro 5 Km. aguas arriba de Mercedes, 33° 14' S, 58° 09' W; Estancia Asencio, costa del Río Negro, frente a la Isla de las Cañas, 33° 18' S, 58° 05' W; Estancia La Querencia a 10 Km. del pueblo Perseverano, 33° 41' S, 57° 33' W; Estancia Santa Rita a 75 Km. de Ombúes de Lavalle, 33° 51' S, 57° 44' W. TACUAREMBÓ: Proximidades del Rincón de la Basura, 31° 16' S, 56° 09' W; Arroyo Tres Cruces, Cerro Travieso, 31° 27' S, 56° 15' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Puntas del Arroyo Cuaró, 31° 53' S, 55° 37' W; Pueblo San Gregorio, Río Tacuarembó a 10 Km. de su desembocadura, 31° 59' S, 55° 29' W; Río Tacuarembó, Zona Tacuarembó Grande, 31° 59' S, 55° 29' W; Laguna Las Veras, a 25 Km. al SW de Ansina, 32° 05' S, 55° 34' W; Arroyo Yaguari a 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de la Barra del Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W; Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W; San Gregorio, 31° 59' S, 55° 29' W. TREINTA Y TRES: Arroyo Avestruz, 33° 06' S, 54° 42' W; Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba a 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Yerbal Chico, Quebrada de Los Cuervos, 32° 58' S, 54° 25' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W.

Hyla sanborni. ARTIGAS: San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W; Paso Urumbaba, Arroyo Pintado, Camino de la Piedra Pintada, 30° 28' S, 56° 27' W; Río Uruguay a 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W; 6 Km. al NNW de Belén, 30° 47' S, 57° 49' W. CANELONES: Represa Canelón Grande, 34° 30' S, 56° 18' W. CERRO LARGO: 20 Km. al NNW de Plácido Rosas, Estancia Santa Leopoldina, 32° 43' S, 53° 47' W; 16 Km. al SSW de la Boca del Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W; Sierras de Aceguá, 31° 54' S, 54° 25' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Sierra de Vaz 20 Km. al SE de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W. COLONIA: Arroyo Las Limetas, 34° 15' S, 58° 13' W; Parque Brisas del Plata, 1.5 Km. al Norte de Punta Hornos, 34° 26' S, 57° 54' W. DURAZNO: Arroyo Las Cañas, 8 Km. al NE de Blanquillos, 32° 50' S, 55° 36' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329 Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. LAVALLEJA: Paso Averías, río Cebollatí, 33° 35' S, 54° 18' W; Salto del Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W, Ruta de Minas a Treinta y Tres Km. 175, 34° 00' S, 54° 50' W. MALDONADO: Laguna en el Balneario Solís, próximo al Arroyo Solís, 34° 48' S, 55° 23' W; Extremo Sur de la Laguna del Sauce, 34° 50' S, 55° 08' W; Punta del Este, Carretera de Maldonado a la Barra, 34° 56' S, 54° 56' W; Costas de la Laguna Garzón, 34° 47' S, 54° 34' W. MONTEVIDEO: Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W. PAYSANDÚ: Sarandí del Quebracho, 31° 49' S, 57° 37' W. RIVERA: Río Cuñapirú, Paso de las Piedras, 31° 28' S, 55° 26' W; Arroyo Cuñapirú, Paso Serpa, 31° 03' S, 55° 28' W. ROCHA: Puntas del Cebollatí, Laguna Merín, 33° 10' S, 53° 36' W; Fortaleza de Santa Teresa, 33° 59' S, 53° 30' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Arroyo Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W; Próximo al puente del Arroyo Valizas, 34° 22' S, 53° 51' W; Ruta 10 Km. 261, Vivero de la Dirección Forestal, 34° 23' S, 53° 51' W; Ciudad de Rocha, Alrededores, 34° 29' S, 54° 20' W; Coronilla, 34° 51' S, 53° 30' W. SALTO: Camino a Saucedo por Palomas entrando por Ruta 3 Km. 522 a 6 Km. hacia el Este, 31° 05' S, 57° 36' W; Establecimiento El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Costa del Río Santa Lucía, 34° 47' S, 56° 22' W; Barra del Río Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W. TACUAREMBÓ: Laguna Las Veras, 25 Km. al SW de Ansina, 32° 05' S, 55° 34' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí, Séptima. Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W; Ruta Treinta y Tres a Melo a 16 Km. de Treinta y Tres, 33° 15' S, 54° 19' W; 15 Km. al NE de Treinta Y Tres, 33° 13' S, 54° 29' W.

Hyla uruguayana. CERRO LARGO: Sierra del Río, frente a Comisaría de Azperezas, 32° 06' S, 53° 59' W; Sierra de los Ríos, 32° 07' S, 54° 00' W; Camino vecinal que parte de la Ruta 26 hacia Paso Centurión, 32° 10' S, 53° 45' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W; Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W. LAVALLEJA: Sierra de Carapé, Ruta 109 14 Km. al SE de Aiguá, 34° 16' S, 54° 45' W; Sierra de Minas, 34° 22' S, 55° 13' W; Sierra de Carapé, Ruta 109, 16 Km. al NW de Rocha, 34° 29' S, 54° 25' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W. ROCHA: Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W. TACUAREMBÓ: Gajo Norte del Arroyo Tres Cruces, Sierras del Infiernillo, 31° 23' S, 56° 10' W; 40 Km. al NW de Tacuarembó, 31° 28' S, 56° 15' W. TREINTA Y TRES: Puntas del Parao, 33° 10' S, 53° 48' W.

Scinax berthae. ARTIGAS: Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 42' W; Río Uruguay a 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W. CANELONES: Las Brujas, 34° 38' S, 56° 20' W. MONTEVIDEO: Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W. RIO NEGRO: Nuevo Berlín, 32° 59' S, 58° 03' W. ROCHA: Aguas Dulces 34° 17' S, 53° 46' W; Rocha, Alrededores, 34° 29' S, 54° 20' W. SALTO: Río Arapey a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W.

Scinax fuscovarius. ARTIGAS: Hotel CALNU, 30° 15' S, 57° 35' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Arroyo Tres Cruces Grande, a 4 Km. de Ruta 4, 30° 33' S, 56° 35' W. RIVERA: Cerro Trindade, 30° 57' S, 55° 27' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Arroyo Lunarejo, inicio de la Quebrada a 30 metros del curso de agua, 31° 15' S, 55° 50' W; Establecimiento El Cerro, Ruta 5 Km. 480, 31° 29' S, 55° 30' W; Mina San Gregorio 4 Km. al NE de Minas de Corrales, 31° 32' S, 55° 29' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W.

Scinax granulatus. ARTIGAS: Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Arroyo de la Invernada, Interior, 30° 48' S, 56° 01' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Ruta Interbalnearia Km. 42, 34° 44' S, 55° 43' W; Las Piedras, 34° 41' S, 56° 13' W; Laguna del Cisne, 34° 45' S, 55° 50' W; Ruta Interbalnearia, frente al Balneario Guazuvirú, 34° 47' S, 55° 36' W; Balneario Costa Azul, 34° 47' S, 55° 39' W; Cañada del Golf Atlántida, 34° 44' S, 55° 46' W; Ruta 8 Km. 28.5, 34° 45' S, 56° 05' W; Barra del Arroyo Pando, 34° 48' S, 55° 51' W; Medanos de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Progreso, 34° 40' S, 56° 13' W; Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W;

Shangrilá, 34° 51' S, 56° 00' W. CERRO LARGO: Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W; 14 Km. al SE de Melo, 32° 22' S, 54° 03' W; Estancia de Acosta y Lara, 5 Km. al Sur de Melo, 32° 22' S, 54° 10' W; Camino a Estancia Las Rocas Tres Cruces, pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W; Arroyo de la Mina, 8 Km. al SE de Aceguá, Paso Duraznero, 31° 52' S, 54° 12' W; Sierra de Vaz, 20 Km. al SE de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W. COLONIA: Artilleros, 34° 27' S, 57° 34' W. DURAZNO: Arroyo del Cordobés, a 40 Km. del Río Negro, 32° 54' S, 55° 19' W; Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Estación 329, Costas del Río Negro, 32° 24' S, 55° 33' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329 por ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORES: Ruta 14 Km. 236, Caverna del Palacio, 33° 15' S, 57° 09' W; FLORIDA: Prado, Río Santa Lucía Chico, 34° 06' S, 56° 13' W; Próximo a Reboledo, Estancia San Lorenzo, 34° 00' S, 55° 39' W. LAVALLEJA: Arroyo El Sauce, 6 Km. al SE de Solís de Matajojo, 33° 38' S, 54° 37' W; Río Cebollatí, Barra de Los Tapes, 33° 39' S, 54° 57' W; Arroyo Tapes de Godoy, 33° 39' S, 54° 54' W; Salto de Agua del Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W; Nico Pérez, Estancia Bella Vista, Doceava Sección Policial, 33° 32' S, 54° 57' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W. MALDONADO: Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 56° 16' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Balneario San Francisco, 34° 49' S, 55° 15' W. MONTEVIDEO: Arroyo Colorado, Ruta 6 Km. 19, 34° 23' S, 55° 59' W; Puntas de Manga, Enólogos 6621, 34° 47' S, 56° 05' W; Camino Maldonado, Km.13.5, 34° 47' S, 56° 08' W; Parque Lecoq, 34° 47' S, 56° 20' W; Manga, 34° 49' S, 56° 06' W; Colón, 34° 47' S, 56° 06' W; Sayago, 34° 50' S, 56° 13' W; Casavalle 5226, Colón, 34° 47' S, 56° 05' W; Punta Espinillo, 34° 50' S, 56° 28' W; Arroyo Miguelete, Rambla, 34° 52' S, 56° 12' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Parque Nacional F. D. Roosevelt, 34° 50' S, 56° 02' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 04' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 03' W; Carrasco Lawn Tennis, 34° 53' S, 56° 03' W; Parque Rivera, 34° 52' S, 56° 05' W; Arroyo Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W; Rincón del Cerro, Eduardo Cayota 2892, 34° 55' S, 56° 19' W. PAYSANDÚ: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Río Queguay, 22 Km. al Norte de Guichón, 32° 12' S, 57° 15' W. RIO NEGRO: Arroyo Negro, 32° 30' S, 57° 45' W; Arroyo Salsipuedes, 32° 34' S, 56° 35' W; Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W. Establecimiento La Cañada, Km. 32 de Ruta 20, en cruce con Ruta 24, 33° 07' S, 58° 06' W; Boca del Arroyo Las Cañas, 7 Km. al SW de Fray Bentos, 33° 10' S, 58° 22' W; Bopicuá, 10 Km. al Este de Fray Bentos, 32° 57' S, 58° 07' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Río Tacuarembó, 9 Km. al SE del Paso Manuel Díaz, 31° 36' S, 55° 37' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Pueblo Minas de Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W. ROCHA: Arroyo Chuy, 33° 41' S, 53° 26' S; Puntas del Cebollatí, Laguna Merín, 33° 10' S, 53° 36' W; Baldío Inundado, La Coronilla, 33° 52' S, 53° 30' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Charco entre Aguas Dulces y Ruta 10, 34° 19' S, 53° 47' W; Arroyo Rocha, Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Laguna Garzón, 34° 47' S, 54° 34' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; INAPE, Villa Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Charco a 800 metros de Salto Grande, 31° 14' S, 57° 55' W. SORIANO: Estancia Doña Nina de Raúl Vaz Ferreira a 10 Km. de Poblado Perseverano, 33° 41' S, 57° 33' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Minas de Callorda, próximo a Estación Molles, 34° 21' S, 56° 32' W; Villa Rodríguez, Ruta 45, 2 Km. al Norte de la Intersección con Ruta 11, 34° 22' S, 56° 32' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 57° 40' W; Playa Pascual, 10 Km. al NW de Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W; Ruta 1 Km. 28, 34° 47' S, 56° 24' W. TACUAREMBÓ: Escuela N° 17, Cañas, 31° 17' S, 56° 05' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Paso del Borracho, 31° 54' S, 55° 28' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W; Chamberlain, Ruta 5, 32° 41' S, 56° 31' W; Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W. TREINTA Y TRES: Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 24' W; 4 Km. antes de la entrada a la Quebrada de los Cuervos, 32° 55' S, 54° 24' W; Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Arroyo Avestruz, 33° 06' S, 54° 42' W.

Scinax nasicus. ARTIGAS: Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Boca del Arroyo Mandiyú, 30° 29' S, 57° 52' W; Arrocería Conti, San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W; Arrocería Riusa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 42' W. SALTO: Establecimiento El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Villa Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Camino bordeando el Salto Grande, 31° 14' S, 57° 55' W; Arroyo Itapebí, 31° 21' S, 57° 49' W; Ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W.

Scinax squalirostris. ARTIGAS: Arrocería Conti, Río Uruguay, 30° 32' S, 57° 53' W; Arrocería Riusa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W. CANELONES: Médanos de Solymar, Avenida de los Medanos y Costanera, 34° 49' S, 55° 54' W; Bañados próximos al Aeropuerto, 34° 49' S, 56° 02' W; Barra del Arroyo Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Las Toscas, 34° 44' S, 55° 43' W. CERRO LARGO: Arroyo de la Mina, 8 Km. al SE de Aceguá, 31° 52' S, 54° 12' W; Estancia Santa Leopoldina, próximo al Paso del Dragón, 32° 43' S, 53° 40' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; FLORIDA: Charco próximo Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. LAVALLEJA: Villa Serrana, 34° 20' S, 54° 59' W. MALDONADO: Costa Laguna Garzón, 34° 47' S, 54° 34' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W. MONTEVIDEO: Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W. PAYSANDÚ: Horqueta del Queguay, 31° 50' S, 56° 50' W; Sarandí del Quebracho, 31° 49' S, 57° 37' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W. ROCHA: Barra del Chuy, 33° 41' S, 53° 27' W; Parque Nacional San Miguel, Cerro Picudo, 33° 41' S, 53° 35' W; Parque Santa Teresa, Playa Grande, 33° 59' S, 53° 32' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Barra de Valizas, entrada Km. 27,5 34° 20' S, 53° 47' W; Ruta 10 Km. 240, entre Aguas Dulces y Barra de Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Valizas, 34° 18' S, 53° 47' W; Arroyo Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W. SALTO: Termas del Arapey, a 4 Km. al SW de las Termas, 30° 56' S, 57° 30' W; Establecimiento El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Estancia Omar Silva, Río Arapey Grande frente a Las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W. SAN JOSÉ: Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; A 1 Km. al W de Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Barra del Río Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Delta del Tigre, 34° 49' S, 56° 22' W. TACUAREMBÓ: Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 24' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 54°

37° W; Ruta 8 a 16 Km. de Treinta y Tres, 33° 13' S, 54° 29' W; Pueblo Treinta y Tres, 33° 14' S, 54° 23' W, Ruta de Minas a Treinta y Tres Km. 175, 34° 00' S, 54° 50' W, Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W.

Phyllomedusa iheringii. CERRO LARGO: 20 Km. al NNW de Placido Rosas, Estancia Santa Leopoldina, 32° 43' S, 53° 47' W. DURAZNO: Km. 329, 33° 27' S, 55° 26' W. LAVALLEJA: Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Minas, Proximidades, 34° 25' S, 55° 20' W; Estancia Bella Vista próximo a Zapicán, Nico Pérez, 12° Sección Policial, 33° 32' S, 54° 57' W. MALDONADO: Punta Negra, Balneario Rocamar, 34° 54' S, 55° 15' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Sierra de Animas, Pozos Azules, 34° 42' S, 55° 19' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, Campos de Abelenda, 31° 07' S, 55° 59' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W. TREINTA Y TRES: Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 24' W; Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W.

Ceratophrys ornata. ROCHA: Rincón del Medio, 33° 37' S, 53° 43' W; Entre Santa Teresa y La Coronilla, 34° 03' S, 53° 30' W; Boca del Arroyo Valizas, margen izquierda, 34° 20' S, 53° 47' W; Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W; Proximidades de la Laguna de Castillos, 34° 15' S, 53° 53' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W. SAN JOSÉ: Barra del Río Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W.

Leptodactylus chaquensis. ARTIGAS: Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery, 30° 13' S, 56° 42' W; Arroyo Tres Cruces Grande, 30° 17' S, 57° 11' W; Arroyo Tres Cruces Grande a 2 Km. aguas arriba de su unión con Arroyo Pelado, 30° 22' S, 57° 00' W; Arroyo Itacumbú 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Isla Itacumbú, Río Uruguay, 30° 22' S, 57° 41' W; Arroyo Pelado, Ruta 30 Km. 93, 30° 23' S, 56° 52' W; Isla Zapallo, 30° 31' S, 57° 53' W; Arrocería Riisa, Río Uruguay frente a Isla Rica. 30° 35' S, 57° 52' W; Río Uruguay 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W. SALTO: Termas del Arapey, a 4 Km. al SW de las Termas, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Parador Quiroga Río Uruguay, 31° 24' S, 57° 58' W.

Leptodactylus furnarius. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W.

Leptodactylus gracilis. ARTIGAS: Arroyo Tres Cruces grande a 2 Km. aguas arriba de su unión con el Arroyo Pelado, 30° 22' S, 57° 00' W; Potrero Sucio, Río Cuareim, 30° 27' S, 56° 48' W; Arrocería Conti a 25 Km. al W de Colonia Palma, 30° 32' S, 57° 49' W; Río Uruguay 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Próximo a Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Arroyo las Tunas, 34° 48' S, 55° 33' W; Ruta Interbalnearia, en Km. 27.5, 34° 48' S, 55° 53' W. CERRO LARGO: Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W. COLONIA: Santa Ana, Artilleros, 34° 27' S, 57° 34' W. LAVALLEJA: Parque Salus, 34° 25' S, 55° 20' W. MALDONADO: Sierra de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W. MONTEVIDEO: Parque Nacional de Carrasco, 34° 52' S, 56° 01' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Rincón del Cerro, Eduardo Cayota 2892, 34° 55' S, 56° 19' W. PAYSANDÚ: Arroyo Carpínchuri, Ruta 3, 31° 41' S, 57° 53' W; Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W. RÍO NEGRO: Tres Bocas, Ruta 24 Km. 54, 32° 48' S, 57° 58' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Cerro Batoví, 31° 05' S, 55° 25' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W; Minera San Gregorio 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Arroyo Cuñapirú, 3 Km. aguas abajo del Pueblo Minas de Cuñapirú, 31° 45' S, 55° 29' W; Arroyo Sauce de Tranqueras, 31° 26' S, 55° 45' W. ROCHA: Chuy, 33° 41' S, 53° 27' W; Punta del Diablo, 34° 03' S, 53° 31' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; Coronilla, 34° 51' S, 53° 30' W; Ciudad de Rocha, Alrededores, 34° 29' S, 54° 20' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, 34° 20' S, 57° 00' W; Arroyo Sauce, Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Ruta 1 Km. 37, Cerámicas del Sur, 34° 47' S, 56° 24' W; Ruta 1 Km. 20, camino de acceso a Playa Penino, 34° 47' S, 56° 24' W. SORIANO: Estancia La Querencia a 10 Km. de Pueblo Perseverano, 33° 41' S, 57° 33' W. TACUAREMBO: Estancia El Infiernillo a 40 Km. al NW de Tacuarembó, 31° 28' S, 56° 15' W; Tambores, Pozo Hondo, 31° 51' S, 56° 15' W; Puntas del Arroyo Cuaró, 31° 53' S, 55° 37' W; Río Tacuarembó, a 10 Km. de la desembocadura en el Río Negro, 31° 59' S, 55° 29' W; Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W.

Leptodactylus latinasus. ARTIGAS: Arroyo Tres Cruces Grande a 2 Km. aguas arriba de su unión con Arroyo Pelado, 30° 22' S, 57° 00' W; Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery, Río Cuareim a 32 Km. al NW de Artigas, 30° 13' S, 56° 42' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Orillas del Monte, Estancia El Ombú, 30° 18' S, 57° 23' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Grutas del Chiflero, 30° 23' S, 56° 33' W; Arroyo Tres Cruces, Potrero Sucio, 30° 27' S, 56° 48' W; Arroyo Pelado, Ruta 30, Km. 93, 30° 23' S, 56° 52' W; Arroyo Mandiyú, a 10 Km. de la desembocadura en el Río Uruguay, 30° 29' S, 57° 50' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Arroyo Cuaró, 30° 36' S, 56° 57' W; Arroyo Catalán Grande, 30° 45' S, 56° 20' W; Río Uruguay 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Belén, 30° 48' S, 57° 49' W; Arroyo de la Invernada, 30° 48' S, 56° 01' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Próximo a Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Laguna del Cisne, 34° 45' S, 55° 50' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Balneario Pinamar Km. 37, Ruta Interbalnearia, 34° 47' S, 55° 53' W. CERRO LARGO: Posta del Chuy, 32° 22' S, 54° 03' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; 4 Km. al W de Paso del Dragón, 32° 43' S, 53° 40' W. COLONIA: Estanzuela, 34° 20' S, 57° 43' W; Santa Ana, Artilleros, 34° 27' S, 57° 34' W; Arroyo del Chileno, 34° 22' S, 57° 54' W; Arroyo Sauce, Nueva Palmira, 33° 50' S, 58° 25' W; Paso del Tío Luis, alrededores

del Arroyo Colla, 34° 19' S, 57° 20' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Arroyo del Cordobés, Paso de la Cruz, 32° 35' S, 55° 18' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329 Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORIDA: Charco Próximo Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W; 25 de Agosto, 34° 25' S, 56° 25' W. LAVALLEJA: Arroyo Tapes de Godoy, 33° 39' S, 54° 54' W; Picada de Rodríguez sobre el Río Cebollatí, 33° 50' S, 54° 46' W; 10 Km. al W de Mariscal, 34° 03' S, 54° 39' W; 15 Km. al SSW de Aiguá, 34° 18' S, 54° 52' W; Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W. MALDONADO: Arroyo Pérez, Sierra de las Ánimas, 34° 42' S, 55° 19' W; Escuela de Silvicultura, Aiguá, 34° 11' S, 54° 46' W; Sierra de las Cañas, Próximo al Cerro Cordillera, 34° 35' S, 54° 47' W; Estancia Núñez, Ruta 60 Km. 26,2, 34° 45' S, 55° 14' W; Sierra del Cristo, 34° 52' S, 55° 15' W; Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Laguna Garzón, 34° 47' S, 54° 34' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Barra del Arroyo Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W. MONTEVIDEO: Casavalle 5226, Colón, 34° 47' S, 56° 05' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Punta Gorda, 34° 53' S, 56° 06' W; Cerro, 34° 54' S, 56° 15' W; Camino Mendoza y Granaderos, 34° 49' S, 56° 08' W; Cerro de Montevideo, 34° 54' S, 56° 16' W; Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W. PAYSANDÚ: Ruta 26 Km. 147, entre Laureles y Arroyo Perdido, 31° 49' S, 56° 25' W; Arroyo Negro, 32° 28' S, 57° 40' W; Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Cascada del Queguay, 22 Km. al Norte de Guichón, 32° 12' S, 57° 15' W. RIO NEGRO: Rincón de Porriá, 32° 54' S, 56° 52' W; Arroyo Salsipuedes Grande, Paso de la Horqueta, a 10 Km. de Estación Francia, 32° 34' S, 56° 35' W; Picada de las Piedras, 33° 27' S, 57° 26' W; Boca del Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W; Paso Navarro, 33° 08' S, 57° 13' W. RIVERA: Ruta 30 Km. 107, en campos de Abelenda, 31° 03' S, 55° 59' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Arroyo Lunarejo, 31° 15' S, 55° 50' W; Cerro Miriñaque, 31° 30' S, 55° 39' W; Minera San Gregorio 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W; Minas de Cuñapirú, 31° 45' S, 55° 29' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Cañada los Molles, Subida de Pena, 31° 09' S, 55° 55' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W. ROCHA: Arroyo Los Ajos, próximo a Lascano, 33° 41' S, 53° 57' W; Arroyo Sauce, el Peñón, 33° 46' S, 53° 38' W; Laguna Negra Costa Sur, 34° 10' S, 53° 35' W; Parque Nacional San Miguel, 33° 41' S, 53° 35' W; Paraje Isla Larga, Sierra de San Miguel al Sur del pueblo 18 de Julio, a 30 Km. del Chuy, 33° 42' S, 53° 35' W; Santa Teresa, 33° 59' S, 53° 28' W; Castillos, 34° 12' S, 53° 50' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Costa del Arroyo Rocha, Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Estancia de Omar Silva, Río Arapey Grande, 30° 57' S, 57° 32' W; Río Arapey, Vía del Ferrocarril, 15 Km. de las Termas, 30° 59' S, 57° 24' W; Costa del Río Arapey, cerca del puente nuevo, sobre la Nueva Ruta 3, 30° 59' S, 57° 42' W; Río Daymán, Paso del Parque, 31° 52' S, 56° 48' W. SAN JOSÉ: Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Arroyo de la Lista, 34° 35' S, 56° 29' W; Barrancas de Mauricio, 34° 44' S, 56° 35' W; Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W. SORIANO: Costa del Río Negro frente a la isla del Vizcaíno, 33° 20' S, 58° 25' W; Estancia Asencio, Costa del Río Negro frente a Isla de las Cañas, 33° 18' S, 58° 05' W; Estancia Santa Rita, 33° 51' S, 57° 44' W; Pequeño charco al lado del Río San Salvador en el Parque de la Ciudad de Dolores, 33° 28' S, 58° 24' W; Rincón de la Higuera, Estancia Galarza, 2 Km. al NW de Villa Soriano, 33° 24' S, 58° 19' W. TACUAREMBO: Puntas del gajo medio del Arroyo Tres Cruces, Infiernillo, 31° 23' S, 56° 10' W; Cerro Charrúa, 31° 43' S, 56° 12' W; Rincón de la Vassoura, 31° 16' S, 56° 09' W; Sierra del Infiernillo, 31° 23' S, 56° 12' W; Arroyo Laureles en Estación de Laureles, 31° 23' S, 55° 52' W; 40 Km. al NW de Tacuarembó, Estancia El Infiernillo, 31° 28' S, 56° 15' W; Cerro Valle Edén, 31° 49' S, 56° 10' W; Valle Edén, 31° 49' S, 56° 11' W; Los Galpones a 100 metros de Pozo Hondo, 31° 50' S, 56° 13' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Pozo Hondo, Ruta 26, Km. 200, 31° 52' S, 56° 14' W; Paso del Borracho, 31° 54' S, 55° 28' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W. TREINTA Y TRES: Estancia Santa Clara, Chamizo, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Arroyo Yermal, 32° 58' S, 54° 27' W; Río Olimar a 24 Km. del Río Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Treinta y Tres, 33° 14' S, 54° 23' W; Arroyo Los Membrillos, Río Olimar, próximo a la ciudad de Treinta y Tres, 33° 15' S, 54° 19' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W.

***Leptodactylus mystacinus*.** ARTIGAS: Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery 32 Km. al NW de Artigas, 30° 13' S, 56° 42' W; Isla Itacumbú, Río Uruguay, 30° 22' S, 57° 40' W; Arroyo Catalán Grande, 30° 45' S, 56° 20' W; Próximo al Arroyo Catalán Chico, Estación Chilo Martínez, 30° 45' S, 56° 20' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W; Bañado Tropas Viejas, Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; El Sauce, 34° 39' S, 56° 04' W; Progreso, 34° 40' S, 56° 13' W; Arroyo Valdez, 34° 32' S, 56° 36' W; San José de Carrasco, 34° 50' S, 55° 58' W. CERRO LARGO: Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, pasando el río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W. COLONIA: Carmelo, 34° 00' S, 58° 17' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Arroyo del Cordobés, Paso de la Cruz, 32° 35' S, 56° 18' W; Cerro Chato, 33° 06' S, 55° 08' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329, Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W; Costas del Arroyo Maciel, 33° 42' S, 56° 26' W. FLORES: Gruta del Palacio, Ruta 14, Km. 236, 33° 15' S, 57° 09' W; 25 Km. al Este Estación Arroyo Grande, Estancia El Sauce, 33° 56' S, 56° 49' W. LAVALLEJA: Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Arroyo Tapes de Godoy, 33° 39' S, 54° 54' W; Picada de Rodríguez, sobre el Río Cebollatí, 33° 50' S, 54° 46' W; Ruta 8 Km. 144, 34° 05' S, 54° 48' W; Cerro Marmarajá, 34° 13' S, 54° 56' W; Cerro Perdido, 34° 17' S, 55° 12' W. MALDONADO: Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Cerro de Animas, Falda, 34° 42' S, 55° 19' W. MONTEVIDEO: Casavalle 5226, Colón, 34° 47' S, 56° 05' W; Paso de la Arena, 34° 48' S, 56° 16' W; Arroyo Miguelete, Rambla, 34° 47' S, 56° 12' W; Camino Carrasco, 34° 51' S, 56° 05' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Camino Mendoza, 34° 49' S, 56° 08' W; Puente Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Punta Gorda, 34° 54' S, 56° 06' W; Cerro, 34° 53' S, 56° 16' W. PAYSANDU: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W. RIO NEGRO: Boca del Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W; Arroyo Salsipuedes Grande 10 Km. al Este de Estación Francia, 32° 34' S, 56° 35' W; Arroyo Don Esteban, 18 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Rincón de Baygorria, 32° 54' S, 56° 50' W; Bopicuá, a 10 Km. al W de Fray Bentos, 32° 57' S, 58°

07° W; Arroyo Laureles, Fray Bentos, 33° 08' S, 58° 18' W; Isla del Vizcaíno, 33° 22' S, 58° 22' W. RIVERA: Rivera, 30° 54' S, 55° 31' W; Barrio Bisio, 30° 54' S, 55° 31' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Minas de Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W. ROCHA: Chuy, 33° 41' S, 53° 27' W, San Miguel, 33° 42' S, 53° 35' W; Arroyo Rocha, Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Río Arapey Grande a 4 Km. de Las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Costa del Río Arapey, cerca del puente nuevo, sobre la nueva Ruta 3, 30° 59' S, 57° 42' W. SAN JOSE: San José de Mayo, 34° 20' S, 56° 42' W; Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Arroyo de la Lista, 34° 35' S, 56° 29' W. SORIANO: Estancia La Querencia, 33° 41' S, 57° 33' W; Estancia Santa Rita, 33° 51' S, 57° 44' W. TACUAREMBO: Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Estancia La Ternera, Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W.

Leptodactylus ocellatus. ARTIGAS: Los Catalanes, Estancia de Becker, 30° 45' S, 56° 20' W; Río Uruguay 200 metros al Norte de la desembocadura del Arroyo Yacuy, 30° 46' S, 57° 42' W; Próximo a la Barra del Yacaré, junto a la laguna, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery, 32 Km. al NW de Artigas, 30° 13' S, 56° 42' W; Camino de acceso a Franquia, Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Barra del Yucutujá, 30° 18' S, 57° 23' W; Alrededores de Allende, 30° 18' S, 57° 58' W; Arroyo Tres Cruces Grande a 2 Km. aguas arriba de su unión con el Arroyo Pelado, 30° 22' S, 57° 00' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Río Cuareim, Potrero Sucio, 30° 27' S, 56° 48' W; San Gregorio, Costa del Río Uruguay, 30° 32' S, 57° 49' W; 11 Km. al W de Colonia Palma, Estancia El Tigre, 30° 35' S, 57° 50' W; 6 Km. NNW de Belén, 30° 47' S, 57° 49' W; Belén, Río Uruguay sobre Arroyo Boicúa, 30° 52' S, 57° 49' W; Arroyo de la Invernada, en una laguna independiente, 30° 48' S, 56° 01' W; Región de la Sepultura, Río Cuareim, 30° 51' S, 56° 05' W; Junto al Río Cuareim, 30° 12' S, 57° 36' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Balneario Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Parque del Plata Km. 48.3, 34° 44' S, 55° 42' W; Laguna del Cisne, 34° 45' S, 55° 50' W; Atlántida. Bañado Tropa Vieja, 34° 44' S, 55° 45' W; Balneario Jaureguiberry, 34° 48' S, 55° 24' W; Medanos de Solymar, 34° 48' S, 55° 54' W; Balneario Pinamar Km. 37 de ruta Interbalnearia, 34° 47' S, 55° 53' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; San José de Carrasco, 34° 50' S, 55° 58' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Avenida del Lago de Carrasco, 34° 52' S, 55° 05' W; Arroyo Carrasco, en bañado próximo, 34° 53' S, 56° 02' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W. CERRO LARGO: Paso Centurión, 32° 10' S, 53° 45' W; Posta del Chuy, 32° 22' S, 54° 03' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Río Tacuarí, Picada de Medina, 32° 31' S, 54° 08' W. Proximidades del arroyo Chuy, 32° 40' S, 54° 05' W. COLONIA: Carmelo, 34° 00' S, 58° 17' W; Arroyo Las Limetas, 34° 15' S, 58° 13' W; Paso del Tío Luis, alrededores del Arroyo Colla, 34° 19' S, 57° 20' W. DURAZNO: Estación 329, Costas del Río Negro, 32° 24' S, 55° 33' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W. FLORIDA: Escuela Agraria de Sarandí Grande, 33° 44' S, 56° 20' W; 25 de Agosto, 34° 25' S, 56° 25' W. LAVALLEJA: Río Santa Lucía, 34° 12' S, 55° 05' W. MALDONADO: Punta José Ignacio, 34° 51' S, 54° 41' W; Aiguá, en charco junto a la carretera, 34° 49' S, 54° 55' W; Arroyo Pérez, Sierra de Ánimas, 34° 42' S, 55° 19' W; Arroyo San Francisco, Balneario San Francisco, 34° 49' S, 55° 15' W; Las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Barra del Arroyo Solís, 34° 48' S, 55° 23' W; Laguna en Balneario Solís, próximo al Arroyo Solís, 34° 48' S, 55° 23' W; Zanja de los Alemanes, 34° 49' S, 54° 55' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Laguna del Sauce, Viejo Edificio de OSE, 34° 50' S, 55° 08' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Charco en Proximidades del Arroyo Maldonado, 34° 55' S, 54° 45' W; Charco en el ángulo costanera de San Rafael, 34° 56' S, 54° 55' W; Punta Colorada, 34° 50' S, 55° 15' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W. MONTEVIDEO: Parque Municipal Punta Espinillo, 34° 50' S, 56° 28' W; Piedras Blancas, 34° 49' S, 56° 09' W; Playa la Estacada y Pocitos, 34° 54' S, 56° 09' W; Costas del Arroyo Miguelete, Prado, 34° 49' S, 56° 12' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Camino Carrasco, 34° 51' S, 56° 05' W; Parque Rivera, 34° 52' S, 56° 08' W; Carrasco, 34° 52' S, 56° 03' W; Playa Ramírez, 34° 54' S, 56° 12' W; Camino Mendoza, 34° 49' S, 56° 08' W; Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W. PAYSANDÚ: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Río Queguay al Norte de Guichón, 32° 12' S, 57° 15' W; Guaviyú, Octava Sección, 31° 50' S, 57° 54' W. RIO NEGRO: Río Negro, a 15 Km. al SE de Nuevo Berlín, 30° 07' S, 58° 01' W; Arroyo Salsipuedes, Estación Francia, 32° 34' S, 56° 35' W; Isla Del León, Río Uruguay frente a Ruta 24, Km. 39, Estancia Mafalda, 32° 50' S, 58° 06' W; Fray Bentos, Frigorífico Anglo, Arroyo Laureles, 33° 08' S, 58° 18' W; Arroyo don Esteban, 32° 40' S, 57° 31' W; Isla Vizcaíno, 33° 22' S, 58° 22' W; Picada de las Piedras, 33° 27' S, 57° 26' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W; Minera San Gregorio a 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Ruta 30 Km. 107, 31° 03' S, 55° 59' W; Arroyo Batoví, 31° 10' S, 55° 24' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Río Tacuarembó a 9 Km. al SE del Paso Manuel Díaz, 31° 36' S, 55° 37' W. ROCHA: La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Paraje Isla Larga, Sierra de San Miguel, al Sur del pueblo 18 de Julio, a 30 Km. del Chuy, 33° 42' S, 53° 35' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Charcos de Valizas Ruta 9 Km. 267, entre Rocha y Castillos por la costa, 34° 23' S, 53° 53' W; Coronilla, 34° 51' S, 53° 30' W; Entrada a Aguas Dulces, Ruta 16, 34° 17' S, 53° 46' W; Laguna Negra, 34° 00' S, 53° 35' W. SALTO: Termas del Arapey a 4 Km. al SW de las Termas, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Camino al Arroyo Palomas, 31° 05' S, 57° 34' W; Camino Saucedo por Palomas entrando por Ruta 3 Km. 522 a 6 Km. hacia el Este, 31° 05' S, 57° 36' W; Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Laguna en la ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W. SAN JOSÉ: Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Arroyo Pereira Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Bañado próximo Río Santa Lucía, Parador Tajés, 34° 37' S, 56° 29' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; 1 Km. al W de Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Ruta 1 Km. 25.5, 34° 47' S, 56° 24' W; 1 Km. al NW de Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W. SORIANO: Arroyo Sauce del Peñón, 33° 46' S, 57° 38' W; Río Negro 5 Km. aguas arriba de Mercedes, 33° 14' S, 58° 09' W; Estancia Asencio, costa del Río Negro frente a Isla de las Cañas, 33° 18' S, 58° 05' W; Costa del Río Negro frente a la Isla del Vizcaíno, 33° 20' S, 58° 25' W; Boca del Río Negro, Isla De Lobos, 33° 21' S, 58° 30' W; Rincón de la Higuera, Estancia Galarza, 2

Km. al NW de Villa Soriano, 33° 24' S, 58° 19' W. TACUAREMBÓ: Paso Estévez, Arroyo Quebrada Chico, 32° 11' S, 56° 02' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Laguna Las Veras, 25 Km. al SW de Ansina, 32° 05' S, 55° 34' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W; TREINTA Y TRES: Estancia Doña Alba, 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Arroyo Los Membrillos, 33° 15' S, 54° 19' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W.

Leptodactylus podicipinus. ARTIGAS: Arroyo Tigre, 30° 35' S, 57° 50' W. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W

Limnomedusa macroglossa. ARTIGAS: Colonia Artigas, 30° 35' S, 56° 54' W; Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Arroyo Tres Cruces Chico, 30° 17' S, 57° 11' W; Barra del Yucutujá, 30° 18' S, 57° 23' W; Arroyo Itacumbú, a 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Junto al Río Cuareim, 30° 12' S, 57° 36' W; Arroyo Tres Cruces, Potrero Sucio, 30° 27' S, 56° 48' W; Los Catalanes, Estación de Becker, 30° 45' S, 56° 20' W. CANELONES: Arroyo La Tuna, 34° 48' S, 55° 33' W; Arroyo La Coronilla, sobre Ruta Interbalsearia Km. 68.5, 34° 47' S, 55° 34' W. CERRO LARGO: Puntas del Arroyo Quebracho, 32° 43' S, 54° 36' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Posta del Chuy, 32° 22' S, 54° 03' W. DURAZNO: Arroyo Las Cañas, 8 Km. al NE de Blanquillos, 32° 50' S, 55° 36' W; Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Arroyo del Cordobés Paso de la Cruz, 32° 35' S, 55° 18' W; Estancia La Loma, sobre costa del Río Negro, junto al Palmar de Porrúa, 32° 54' S, 56° 52' W; Ruta 14, 33° 20' S, 56° 09' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329 Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORIDA: Proximidades del Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. LAVALLEJA: 15 Km. al SSW de Aiguá, 34° 18' S, 54° 52' W; Ruta 8 Km. 144, 34° 19' S, 55° 00' W; Próximo a Minas, ANCAP, 34° 25' S, 55° 20' W; Parque de Vacaciones de la UTE, a 7 Km. de Minas, 34° 26' S, 55° 10' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Río Santa Lucía, 34° 12' S, 55° 05' W; Cerro Marmarajá, 34° 13' S, 54° 56' W; Picada de Rodríguez sobre el Río Cebollatí, 33° 50' S, 54° 46' W; Cañada próximo a Mariscal, Estación Sosa Díaz, 34° 03' S, 54° 47' W; Cerro Perdido, 34° 17' S, 55° 12' W; Cerro Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Arroyo Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W; Fábrica de Portland, ANCAP, 34° 23' S, 55° 16' W; Arroyo Tapes de Godoy, Undécima Sección en pajonal, 33° 39' S, 54° 54' W; Parque Salus, Minas, 34° 25' S, 55° 20' W; Cerros de Caperuza, 34° 32' S, 55° 24' W. MALDONADO: Afueras de las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W; Pozos Azules, Sierra de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Arroyo San Francisco, Balneario San Francisco, 34° 49' S, 55° 15' W; Abra de Perdomo, 34° 44' S, 54° 59' W; Próximo al Arroyo Pan de Azúcar, 34° 39' S, 55° 15' W; Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Cerro del Burro, 34° 48' S, 55° 18' W; Piriápolis, 34° 49' S, 55° 17' W; Solís, 34° 47' S, 55° 22' W; Zanja de los Alemanes, próximo a San Carlos, 34° 49' S, 54° 55' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 50' S, 55° 16' W; Laguna del Sauce, costa Norte, 34° 40' S, 55° 12' W. MONTEVIDEO: Costas del Arroyo Miguelete, Prado, 34° 49' S, 56° 12' W; Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W. PAYсандÚ: Ruta 26 Km. 147, entre Laureles y Arroyo Perdido, 31° 49' S, 56° 25' W. RÍO NEGRO: Arroyo Salsipuedes, 32° 34' S, 56° 35' W; Río Negro, 32° 48' S, 56° 31' W; Tres Bocas, Ruta 24 Km. 54, 32° 48' S, 57° 58' W; Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Rincón de Navarro, 33° 08' S, 57° 13' W; Palmares de Porrúa, Margen Izquierdo del Río, en un cañadón de fondo pedregoso, 32° 54' S, 56° 52' W; Picada de las Piedras, 33° 27' S, 57° 26' W. RIVERA: Puntas del Arroyo Lunarejo, campos de Abelenda, 31° 07' S, 55° 59' W; Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W; Paso de las Piedras, Arroyo Cuñapirú, 31° 28' S, 55° 26' W; Ruta 5 Km. 465, 31° 33' S, 55° 39' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W. ROCHA: Parque Nacional San Miguel, 33° 42' S, 53° 35' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W. SALTO: Río Arapey a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; Río Daymán, Paso del Parque, 31° 52' S, 56° 48' W. SAN JOSE: Estancia Santa Adela, Arroyo Chamizo, 34° 15' S, 56° 44' W; Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 33' W; Ciudad de San José, 34° 20' S, 56° 42' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Arroyo de la Lista, 34° 35' S, 56° 29' W. SORIANO: Estancia La Querencia, 33° 41' S, 57° 33' W; Estancia Santa Rita, cañada próxima al arroyo San Salvador, cerca del pueblo San Martín, 33° 51' S, 57° 44' W. TACUAREMBÓ: 40 Km. al NW de Tacuarembó, Estancia El Infiernillo, 31° 28' S, 56° 15' W; Valle Edén, 31° 49' S, 56° 10' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Pozo Hondo, Tambores, 31° 52' S, 56° 14' W; Puntas del Gajo Medio del Arroyo Tres Cruces, Infiernillo, 31° 23' S, 56° 10' W; Rincón de la Basura, Arroyo Laureles, 31° 16' S, 56° 09' W; Arroyo Jabonería, Valle Edén, 31° 49' S, 56° 29' W; Los Galpones, Pozo Hondo, Tambores, 31° 50' S, 56° 13' W; A 100 metros de Pozo Hondo al NE de la quebrada 2 Km. por Ruta 26, antes de Tambores a la Izquierda hacia Valle Edén, 31° 50' S, 56° 13' W; Río Negro, a 7 Km. aguas arriba del Río Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia La Ternera, Santa Clara de Olimar, 32° 56' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba, 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Arroyo Avestruz, 33° 06' S, 54° 42' W; Palo a pique Sexta Sección, 33° 27' S, 54° 32' W.

Odontophrynus americanus. ARTIGAS: Barra del Yacaré, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery, 30° 13' S, 56° 42' W; Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W; Próximo al Arroyo Yucutujá, 30° 18' S, 57° 23' W; Alrededores de Allende, 30° 18' S, 57° 58' W; Isla Itacumbú, Río Uruguay, 30° 22' S, 57° 41' W; Arrocería Contí, San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W; Colonia Artigas, 30° 35' S, 56° 54' W; Arrocería Riisa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Próximo Arroyo Catalán Chico, Estación Chilo Martínez, 30° 45' S, 56° 20' W; Arroyo de la Invernada, 30° 48' S, 56° 01' W; Río Cuareim, Sepulturas, 30° 52' S, 56° 04' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Ciudad de Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Sauce, 34° 39' S, 56° 04' W; Progreso, 34° 40' S, 56° 13' W; Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W; La Tuna, 34° 48' S, 55° 33' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Bañado Tropas Viejas, 34° 47' S, 55° 52' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Km. 18 de Ruta Interbalsearia, 34° 50' S, 56° 02' W. CERRO LARGO: Arroyo de la Mina, 8 Km. al SE de Aceguá, 31° 52' S, 54° 12' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Sierra de Vaz, Río Tacuarí, a 20 Km. de la ciudad de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W. COLONIA: Punta Gorda, 33° 55' S, 58° 24' W; Arroyo Las Limetas, 34° 15' S, 58° 13' W. DURAZNO: Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Ciudad de Durazno, 33° 22' S, 56° 34' W. FLORES: Gruta del Palacio, 33° 15' S, 57° 09' W. LAVALLEJA: 10 Km. al W de Mariscal, 34° 03' S, 54° 47' W; Río Santa Lucía, 34° 12' S, 55° 05' W. MALDONADO: Abra de Perdomo, 34° 44' S, 54° 59' W; Cerro de

Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W; Isla de Lobos, 35° 02' S, 54° 53' W. MONTEVIDEO: Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Avenida Italia, 34° 53' S, 56° 05' W; Parque Rodó, 34° 55' S, 56° 12' W; Cerro de Montevideo, 34° 53' S, 56° 16' W; Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 02' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W. PAYSANDÚ: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W. RIO NEGRO: Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Estancia La Loma, sobre la costa del Río Negro, junto al Palmar de Porrúa, 32° 54' S, 56° 52' W; Paso Navarro, 33° 08' S, 57° 13' W. RIVERA: Rivera, 30° 54' S, 55° 31' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W; Minera San Gregorio a 4 Km. de Minas de Corrales, 31° 32' S, 55° 29' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Arroyo Cuñapirú, Pueblo Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W. ROCHA: Laguna Negra, 34° 00' S, 53° 35' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Charco de Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 47' W; Ruta 10 Km. 240, entre Aguas Dulces y la Barra de Valizas, 34° 20' S, 53° 48' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; Río Arapey Grande a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Villa Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W; Charcos a 100 metros del Arroyo Algarrobo al Sur de la Ciudad de Salto, 31° 24' S, 57° 58' W. SAN JOSÉ: Barra del Río Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W; Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; A 1 Km. al W de Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Autódromo Km. 27 Ruta 1, 34° 47' S, 56° 24' W; Arroyo del Perdido, Santa Elena, 33° 46' S, 57° 23' W. TACUAREMBÓ: Punta del Arroyo Laureles, 31° 16' S, 56° 09' W; Paso del Borracho, 31° 54' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba a 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Río Olimar, 33° 02' S, 53° 52' W; Ciudad de Treinta y Tres, 33° 14' S, 54° 23' W; Arroyo Los Membrillos, 33° 15' S, 54° 19' W.

Physalaemus biligonigerus. ARTIGAS: Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Arroyo Catalán Grande, Ruta 30, 30° 45' S, 56° 20' W; Arroyo Tres Cruces, Ruta 4, 30° 47' S, 56° 47' W; 6 Km. al NNW de Belén, 30° 47' S, 57° 49' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W. CERRO LARGO: Camino a Tres Cruces 12 Km. al W hacia el Establecimiento Cerro Largo, 32° 17' S, 54° 13' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W. PAYSANDÚ: Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Queguay Medio, 32° 12' S, 57° 15' W; Guaviyú, Octava Sección, 31° 50' S, 57° 54' W; Arroyo Negro, 32° 28' S, 57° 40' W; Arroyo Carpinchuri, Ruta 3, 31° 41' S, 57° 53' W. RIO NEGRO: Boca del Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W; San Javier, Río Negro, 32° 41' S, 58° 08' W; Tres Bocas, Ruta 24 Km. 54, Arroyo Román Grande, 32° 48' S, 57° 58' W; Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Nuevo Berlín, 32° 59' S, 58° 03' W; Paso Navarro, 33° 08' S, 57° 13' W; Isla de Vizcaino, 33° 22' S, 58° 22' W. RIVERA: Rivera, 30° 54' S, 55° 31' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Río Tacuarembó, 9 Km. al SE del Paso Manuel Díaz, 31° 36' S, 55° 37' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, Campos de Abelenda, 31° 07' S, 55° 59' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W. ROCHA: Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W. SALTO: Río Arapey, vía del Ferrocarril, a 15 Km. de las Termas, 30° 59' S, 57° 24' W; Paso del Parque, 31° 52' S, 56° 48' W. SORIANO: Estancia Asencio, Costa del Río Negro, frente a Isla de las Cañas, 33° 18' S, 58° 05' W. TACUAREMBO: Escuela N° 17, Cañas, 31° 17' S, 56° 05' W; Sierra del Infiernillo, 31° 23' S, 56° 10' W; Paso del Borracho, 31° 54' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 24' W; Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Yermal Chico, Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 25' W; Ciudad de Treinta y Tres, 33° 14' S, 54° 23' W.

Physalaemus fernandezae. CANELONES: Arroyo Solís, Camino de Pando a Punta del Este, 34° 47' S, 55° 23' W. FLORIDA: Cerro Colorado, Estancia San Lorenzo, 33° 52' S, 55° 33' W. MONTEVIDEO: Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W.

Physalaemus gracilis. CANELONES: Bañado Tropa Vieja, 34° 47' S, 55° 52' W; Bañado de Carrasco, 34° 49' S, 56° 01' W; Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Las Toscas Km. 47, 34° 44' S, 55° 43' W; Las Piedras, 34° 41' S, 56° 13' W; Balneario Araminda, 34° 47' S, 55° 32' W; Cañada del Golf, Atlántida, 34° 43' S, 55° 46' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W; Parque Roosevelt, 34° 50' S, 56° 01' W; Ruta 36 Km. 32, 34° 33' S, 56° 24' W; Shangrilá, 34° 51' S, 56° 00' W; Represa Canelón Grande, 34° 30' S, 56° 18' W. FLORIDA: Charco Próximo Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. DURAZNO: Arroyo del Estado a 18 Km. de la Paloma, 32° 32' S, 56° 02' W. LAVALLEJA: 15 Km. SW de Aiguá, 34° 18' S, 54° 52' W; Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Villa Serrana, 34° 20' S, 54° 59' W; Arroyo Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W; Parque Salus, 34° 25' S, 55° 20' W; Parque de vacaciones de UTE, 34° 26' S, 55° 10' W; Estancia Bella Vista, Zapicán Doceava Sección Policial, 33° 32' S, 54° 57' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Ruta 8, Km. 144, 34° 19' S, 55° 00' W; Sierras del Pororó, 34° 11' S, 54° 50' W. MALDONADO: Arroyo San Francisco, Balneario San Francisco, 34° 49' S, 55° 15' W; Balneario Las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W; Sierra de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Barra del Arroyo Solís, 34° 48' S, 55° 23' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Punta del Este, 34° 58' S, 54° 57' W. MONTEVIDEO: Arroyo Colorado, Ruta 6, Km. 19.550, 34° 23' S, 55° 59' W; Casavalle 5226, Colón, 34° 47' S, 56° 05' W; Quinta de Santos, 34° 48' S, 56° 13' W; Paso de la Arena, 34° 48' S, 56° 16' W; Parque Nacional de Carrasco, 34° 52' S, 56° 01' W; Arroyo Malvín, 34° 52' S, 56° 07' W; Canteras del Parque Rodó, 34° 54' S, 56° 12' W; Punta Gorda, 34° 53' S, 56° 06' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Camino Carrasco, 34° 51' S, 56° 05' W. RIVERA: Valle Platón, Sierra de la Aurora, 31° 03' S, 55° 43' W. ROCHA: Castillos, 34° 12' S, 53° 50' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Barra del Arroyo Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo Pereira, Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Barra del Río Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W; Ciudad de San José, 34° 20' S, 56° 42' W. SORIANO: Estancia Santa Rita a 7 Km. de Ombúes de Lavalle, 33° 51' S, 57° 44' W. TREINTA Y TRES: Ruta de Treinta y Tres a Melo, 33° 15' S, 54° 19' W; Santa Clara, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W.

Physalaemus henselii. CANELONES: Arroyo Valdés, 34° 32' S, 56° 36' W; Km. 65.5, de Ruta Interbalnearia, 34° 47' S, 55° 36' W; Salinas, 34° 46' S, 55° 51' W; Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Aeropuerto Nacional de Carrasco, Laguna, 34° 49' S, 56° 02' W; Bañados de Atlántida, 34° 45' S, 55° 46' W; Arroyo La Tuna del Plata, 34° 48' S, 55° 33' W. CERRO LARGO: Arroyo de la Mina al SE de Aceguá, 31° 52' S, 54° 12' W; Mazangano, 32° 07' S, 54° 41' W; Melo, 32° 22' S, 54° 11' W; Sierra de Vaz, 20 Km. al SE de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W. COLONIA: Santa Ana, Artilleros, 34° 27' S, 57° 34' W; Colonia, 34° 28' S, 57° 51' S. DURAZNO: Arroyo del Cordobés a 40 Km. del Río Negro, 32° 54' S, 55° 19' W; Arroyo del Cordobés, Paso de la Cruz, 32° 35' S, 55° 18' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329, Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORIDA: Proximidades del Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W; Florida, 34° 06' S, 56° 13' W. LAVALLEJA: Cerro del Verdún, 34° 22' S, 55° 17' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Estancia Bella Vista próximo a Zapicán, 33° 32' S, 54° 57' W; Arroyo Tapes de Godoy, Undécima Sección, sobre el Arroyo La China, 33° 39' S, 54° 54' W. MALDONADO: Las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W, Estación Solís, 34° 22' S, 55° 27' W; Puntas del Arroyo San Carlos, 34° 47' S, 54° 55' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Sierra de Ánimas, 34° 42' S, 55° 19' W. MONTEVIDEO: Pajas Blancas, 34° 52' S, 56° 22' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W. PAYSANDÚ: Paysandú, 32° 19' S, 58° 05' W. RIO NEGRO: Arroyo Salsipuedes Grande, 32° 34' S, 56° 35' W. RIVERA: Escuela de Agronomía, 30° 54' S, 55° 31' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W. ROCHA: Charco en el camino del Indio, 33° 05' S, 53° 51' W; Parque Nacional San Miguel, 33° 41' S, 53° 35' W; Ciudad de Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W. SAN JOSÉ: Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo Pereira Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 57° 03' W; Barra de Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W. SORIANO: Soriano, 33° 24' S, 58° 19' W; Estancia Santa Rita a 7 Km. de Ombúes de Lavalle, 33° 51' S, 57° 44' W. TACUAREMBÓ: Río Negro, a 7 Km. de la desembocadura del Río Tacuarembó, 32° 26' S, 56° 28' W; Paso Estevez Arroyo Quebrada Chico, 32° 11' S, 56° 02' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara, 32° 55' S, 55° 03' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Treinta y Tres, 33° 14' S, 54° 23' W; Olimar Chico, a 25 Km. al SW de la Ciudad de Treinta y Tres, 33° 18' S, 54° 33' W.

Physalaemus riograndensis. ARTIGAS: Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Arrocería Riusa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W. CERRO LARGO: 20 Km. al NNW de Plácido Rosas, 32° 43' S, 53° 47' W. PAYSANDÚ: Río Queguay, 24 Km. al Norte de Guichón, 32° 12' S, 57° 15' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Establecimiento El Palenque, 31° 29' S, 55° 30' W; Minera San Gregorio a 4 Km. de Minas de Corrales, 31° 32' S, 55° 29' W. ROCHA: Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Río Arapey a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W. SAN JOSE: Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W. TACUAREMBO: Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W.

Pleurodema bibroni. ARTIGAS: Arroyo Tres Cruces, 30° 17' S, 57° 11' W. CANELONES: Sauce, 34° 39' S, 56° 04' W; Salinas, 34° 46' S, 55° 51' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W; Ruta Interbalnearia, frente al Aeropuerto, 34° 48' S, 56° 02' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Las Toscas, 34° 44' S, 55° 43' W; Arroyo Tropa Vieja, 34° 47' S, 55° 52' W; Ciudad de Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W. LAVALLEJA: Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Arroyo Minas Viejas, 34° 26' S, 55° 13' W; Arroyo Tapes de Godoy, 33° 39' S, 54° 54' W; Río Cebollatí, Barra de los Tapes, 33° 39' S, 54° 57' W; Estancia Bella Vista, Nico Pérez, 33° 32' S, 54° 57' W; 15 Km. al SSW de Aiguá, 34° 18' S, 54° 52' W. MALDONADO: Laguna Garzón, Costas, 34° 47' S, 54° 34' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Cerro San Antonio, Piriápolis, 34° 49' S, 55° 16' W; Punta del Este, entre Calles 11 y 12, 34° 58' S, 54° 57' W; Punta José Ignacio, 34° 48' S, 54° 38' W. MONTEVIDEO: Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Malvin, 34° 52' S, 56° 07' W; Av. General O. Rodríguez y Camino Mendoza, 34° 48' S, 56° 10' W; Parque Nacional de Carrasco, 34° 52' S, 56° 01' W; Camino Carrasco, 34° 51' S, 56° 05' W. RIO NEGRO: Rincón de Porriá, 32° 54' S, 56° 52' W. ROCHA: Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; Barra del Arroyo Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; La Pedrera, Cerca de la Paloma, 34° 34' S, 54° 06' W. SAN JOSÉ: Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Barra de Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W; Playa Pascual, 10 Km. al NW de Santiago Vázquez, 34° 46' S, 56° 27' W; Delta del Tigre, 34° 49' S, 56° 22' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W.

Pseudopaludicola falcipes. ARTIGAS: Yuquery, 30° 13' S, 56° 42' W; Colonia San Gregorio, Río Uruguay, 30° 32' S, 57° 49' W; Barra del Yucutujá, 30° 18' S, 57° 23' W; Arroyo Itacumbú, 1.7 Km. al SE de su boca, 30° 22' S, 57° 40' W; Isla Itacumbú, Río Uruguay, 30° 22' S, 57° 41' W; Estancia La Timbaúba, Arroyo Tres Cruces, 30° 27' S, 56° 48' W; Arroyo Pelado, Ruta 30, Km. 93, 30° 23' S, 56° 52' W; Arrocería Conti, 30° 32' S, 57° 53' W; Paso Urumbéba, Arroyo Pintado, Camino de la piedra Pintada, 30° 28' S, 56° 27' W; Arrocería Riusa, Río Uruguay frente a Isla Rica, 30° 35' S, 57° 52' W; Los Catalanes, Estancia de Becker, 30° 45' S, 56° 20' W; Arroyo de la Invernada, Interior, 30° 48' S, 56° 01' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W; Arroyo Pintado, 30° 28' S, 56° 25' W; Estancia La Escondida, Paso Campamento, 30° 28' S, 57° 07' W; Colonia Artigas, 30° 35' S, 56° 54' W; Arroyo Cuaró, 30° 36' S, 56° 57' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Belén, Río Uruguay sobre Arroyo Boicúa, 30° 52' S, 57° 49' W. CANELONES: Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Próximo a Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Las Piedras, 34° 41' S, 56° 13' W; Arroyo La Tuna del Plata, 34° 48' S, 55° 33' W; Balneario Lagomar, 34° 50' S, 55° 57' W; Bañados próximos al Aeropuerto, 34° 48' S, 56° 02' W; Parque del Plata, Km. 48.3, 34° 44' S, 55° 42' W; Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Aeropuerto Carrasco, Laguna, 34° 49' S, 56° 02' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W. CERRO LARGO: 4 Km. al W del Paso del Dragón, 32° 43' S, 53° 40' W; Sierra de Vaz, 20 Km. al SE de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W; 16 Km. SSW de la Boca del Río Tacuarí, 32° 32' S, 54° 09' W; Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W. COLONIA: Desagüe de pequeña laguna artificial a 1 Km. de reductora de UTE, sobre Arroyo Polancos, Ramal 97, Ruta 12 Km.10.5 a Carmelo, 33° 54' S, 58° 13' W; Arroyo Las Limetas, 34° 15' S, 58° 13' W; Arroyo del Chileno, 34° 22' S, 57° 54' W; Colonia, 34° 28' S, 57° 51' S. DURAZNO: Arroyo del Cordobés a 40 Km. del Río

Negro, 32° 54' S, 55° 19' W; Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Estación 329, Costas del Río Negro, 32° 24' S, 55° 33' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Estancia La Loma, sobre costa del Río Negro, junto al Palmar de Porrúa, 32° 54' S, 56° 52' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación 329, ruta a Blanquillo, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORIDA: Cerro Colorado, Estancia San Lorenzo, 33° 52' S, 55° 33' W; Charco próximo al Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. LAVALLEJA: Arroyo Tapes de Godoy, 33° 39' S, 54° 54' W; Aguas Blancas, 34° 32' S, 55° 24' W; Salto de Agua del Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W; Cerro de los Cuervos, Río Santa Lucía frente a Arequita, 34° 18' S, 55° 15' W; Villa Serrana, 34° 20' S, 54° 59' W. MALDONADO: Cerro Pan de Azúcar, 34° 48' S, 55° 16' W; Cerro de Animas, Falda, 34° 42' S, 55° 19' W; Arroyo Los Álamos, Piriápolis, 34° 48' S, 55° 16' W; Piriápolis, 34° 48' S, 55° 17' W. MONTEVIDEO: Punta Gorda, 34° 53' S, 56° 06' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W. PAYSAÑDÚ: Guaviyú, 31° 50' S, 57° 54' W; Santa Rita, 32° 07' S, 58° 09' W; Arroyo San Francisco, 32° 18' S, 58° 32' W; Afueras de Pueblo Orgoroso, 32° 23' S, 57° 30' W. RIO NEGRO: Boca del Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W; Arroyo Negro, 32° 30' S, 57° 45' W; Tres Bocas, Ruta 24 Km. 54, Arroyo Román Grande, 32° 48' S, 57° 58' W; Arroyo Don Esteban, 32° 40' S, 57° 31' W; Zanjón del Arroyo Grande, Colonia César M. Gutiérrez, 30 Km. al SE de Young, 32° 51' S, 57° 31' W; Rincón de Baygorria, 32° 54' S, 56° 50' W; Rincón de Porrúa, 32° 54' S, 56° 52' W. RIVERA: Bajada de Pena, 31° 09' S, 55° 55' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Sierra de la Aurora, 31° 03' S, 55° 43' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Cuchilla Negra, 31° 00' S, 55° 48' W; Paso Las Palmas, Río Rubio Chico, 31° 17' S, 55° 48' W; Minera San Gregorio a 4 Km. de Minas de Corrales, 31° 32' S, 55° 29' W; Río Tacuarembó, 9 Km. al SE del Paso Manuel Díaz, 31° 36' S, 55° 37' W; Minas de Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W; Arroyo Cuñapirú, 3 Km. aguas abajo del Pueblo Minas de Cuñapirú, 31° 45' S, 55° 29' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Puntas Sierra de Aceguá, Estancia San Pedro Quinta Sección, 31° 54' S, 54° 25' W. ROCHA: Paraje Isla Larga, Sierra de San Miguel, 33° 42' S, 53° 34' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Barra Arroyo Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Ruta 10, 2-3 Km. al Norte del Arroyo Valizas, 34° 19' S, 53° 47' W; Charco entre Aguas Dulces y Ruta 10, 34° 20' S, 53° 46' W; Bañado próximo al Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Rocha, Proximidades, 34° 29' S, 54° 20' W; La Pedrera, cerca de La Paloma, 34° 34' S, 54° 05' W. SALTO: Río Dayman, Paso del Parque, 31° 52' S, 56° 48' W; Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W; Estancia San Agustín a 4 Km. al W de Termas del Arapey, 30° 57' S, 57° 32' W; INAPE, Villa Constitución, 31° 05' S, 57° 50' W; Camino bordeando el Salto Grande, 31° 14' S, 57° 55' W. SAN JOSÉ: Establecimiento El Relincho 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, Puntas del Arroyo La Boyada, 34° 20' S, 57° 00' W; Sierra de Mahoma, Estancia Maytea, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Arroyo de la Lista, 34° 35' S, 56° 29' W; Barrancas de Mauricio, 34° 44' S, 56° 35' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Ruta 1, Km. 23, 34° 47' S, 56° 23' W. SORIANO: Costa del Río Negro frente a la Isla del Vizcaíno, 33° 20' S, 58° 25' W. TACUAREMBO: 40 Km. al NW de Tacuarembó, Estancia El Infiernillo, 31° 28' S, 56° 15' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Punta Arroyo Laureles, 31° 16' S, 56° 09' W; Arroyo Tres Cruces, Cerro Travieso, 31° 27' S, 56° 15' W; Valle Edén, 31° 49' S, 56° 10' W; Los Galpones a 100 metros de Pozo Hondo, 31° 50' S, 56° 13' W; Pozo Hondo, Tambores, 31° 52' S, 56° 14' W; Río Tacuarembó, a 10 Km. de la desembocadura en el Río Negro, 31° 59' S, 55° 29' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 32° 26' S, 55° 28' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara, 32° 55' S, 55° 03' W; Arroyo Yermal, 32° 58' S, 54° 27' W; Río Olimar, 33° 14' S, 54° 23' W; Estancia Doña Alba a 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Yermal Chico, Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 25' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollati Séptima Sección, 33° 02' S, 53° 52' W; Arrozal 33, 33° 00' S, 53° 37' W.

Lysapsus timellus. SALTO: El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W.

Pseudis minuta. ARTIGAS: Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W; Arroyo Tres Cruces Grande, 30° 17' S, 57° 11' W; Arroyo Tres Cruces, Potrero Sucio, 30° 27' S, 56° 48' W; Arrocería Conti, San Gregorio, 30° 32' S, 57° 49' W; Los Catalanes, Estación de Becker, 30° 45' S, 56° 20' W; Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Región de la Sepultura, 30° 52' S, 56° 04' W; Próximo Barra del Yacaré, junto a la laguna, 30° 07' S, 57° 03' W; Yuquery, 30° 13' S, 56° 42' W; Barra del Yucutujá, 33° 53' S, 58° 25' W. CANELONES: Próximo a la ciudad de Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Ruta 36 Km. 32, 34° 33' S, 56° 24' W, Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Parque del Plata Km. 48.3, 34° 44' S, 55° 42' W; Las Piedras, 34° 41' S, 56° 13' W; Cañada del Golf Atlántida, 34° 44' S, 55° 45' W; Laguna del Cisne, 34° 45' S, 55° 50' W; Bañado Guazubirá, 34° 47' S, 55° 36' W; Balneario Santa Ana, 34° 48' S, 55° 28' W; Arroyo La Tuna del Plata, 34° 48' S, 55° 33' W; Km. 18 Ruta Interbalnearia, 34° 51' S, 56° 02' W; Parque Nacional de Carrasco, 34° 50' S, 56° 01' W; Bañados de Carrasco, 34° 50' S, 56° 02' W. CERRO LARGO: Camino a Tres Cruces 23 Km. al W Partiendo de la Ruta 8, 32° 18' S, 54° 20' W; Ruta 7 Km. 298, 32° 30' S, 54° 35' W; 6 Km. al SE de Melo, 32° 23' S, 56° 11' W; Río Tacuarí, Picada de Medina, 32° 24' S, 54° 22' W; Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 08' W; Arroyo del Cordobés 28 Km. al SW del Río Negro, 32° 38' S, 55° 17' W; Camino a Estancia Las Rocas, Tres Cruces, pasando el Río Tacuarí, 32° 31' S, 54° 16' W. COLONIA: Paso del Tío Luis, alrededores del Arroyo Colla, 34° 19' S, 57° 20' W; Juan Lacaze, 34° 26' S, 57° 27' W; Colonia, 34° 28' S, 57° 51' W; Nueva Palmira, 33° 53' S, 58° 25' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Estación 329, Costas del Río Negro, 32° 24' S, 55° 33' W; Lagunón cerca del Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; Paso de la Cruz, charco próximo al Arroyo Cordobés, 32° 35' S, 55° 18' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de la Estación Km. 329 por ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. FLORES: Gruta del Palacio 200 metros antes de llegar a Ruta 3 Km. 235, 33° 15' S, 57° 09' W. FLORIDA: Escuela Agraria Sarandí Grande, 33° 44' S, 56° 20' W; Estancia de Gallinal en Cerro Colorado, sobre el Arroyo Timote, 33° 47' S, 55° 41' W; Charco próximo al Arroyo Milano, 34° 30' S, 56° 39' W. LAVALLEJA: Arroyo Tapes de Godoy, sobre el Arroyo de la China Undécima Sección, 33° 39' S, 54° 57' W; 15 Km. al SSW de Aiguá, 34° 18' S, 54° 52' W; Cerro de los Cuervos, 34° 18' S, 55° 15' W. MALDONADO: Arroyo San Francisco, Balneario San Francisco, 34° 49' S, 55° 15' W; Proximidades del Arroyo Las Flores, 34° 45' S, 55° 21' W; Cerro de Ánimas, 34° 42' S, 55° 19' W; Balneario Solís, 34° 47' S, 55° 23' W; Balneario Solís, Arroyo Espina, 34° 47' S, 55° 22' W; Pan de Azúcar, 34° 43' S, 55° 12' W; Arroyo Los Álamos, Piriápolis, 34° 48' S, 55° 16' W; Punta Negra, 34° 54' S, 55° 15' W; Punta Ballena, extremo de la Punta, muy próximo al mar, 34° 55' S, 55° 03' W; Carretera de Punta del Este a José

Ignacio, 34° 50' S, 54° 51' W. MONTEVIDEO: Arroyo Colorado, Ruta 6 Km. 19, 34° 23' S, 55° 59' W; Maroñas, 34° 50' S, 56° 07' W; Santiago Vázquez, 34° 48' S, 56° 21' W; Camino de Las Tropas, 34° 51' S, 56° 03' W; Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Parque Rodó, 34° 54' S, 56° 12' W; Malvin, 34° 52' S, 56° 07' W. PAYSANDÚ: Río Queguay, 22 Km. al Norte de Guichón, 32° 12' S, 57° 15' W. RIO NEGRO: Isla Vizcaíno, al Costado del Camino Cacería de Patos, 32° 22' S, 58° 22' W; Arroyo Don Esteban, 32° 40' S, 57° 31' W; Bopicuá, 32° 57' S, 58° 07' W; Costa del Río Negro frente a Villa Soriano, 33° 22' S, 58° 20' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Paso Serpa Km. 13, Ruta 27, Ciudad de Rivera, 31° 03' S, 55° 29' W; Sierra de la Aurora, 31° 03' S, 55° 43' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Arroyo Batoví, 31° 10' S, 55° 24' W; Puntas del Arroyo Lunarejo, 31° 07' S, 55° 59' W; Cerro Cuñapirú, 31° 12' S, 55° 36' W; Paso Las Palmas, Río Rubio Chico, 31° 17' S, 55° 48' W; Charco próximo Cerro Miriñaque, 31° 30' S, 55° 39' W; Minera San Gregorio a 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Río Tacuarembó, 9 Km. al SE del Paso Manuel Díaz, 31° 36' S, 55° 37' W; Arroyo Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Cuñapirú, 31° 44' S, 55° 28' W; Charco Próximo al Arroyo Cuñapirú, 31° 45' S, 55° 29' W. ROCHA: Ruta 10, puente de San Miguel, 33° 41' S, 53° 32' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; Baldío Inundado en la Coronilla, 33° 52' S, 53° 30' W; Parque Santa Teresa, playa Grande, 34° 00' S, 53° 30' W; Entrada a Aguas Dulces, Ruta 16, 34° 14' S, 53° 48' W; Charco de Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Valizas, 34° 20' S, 53° 47' W; Charco entre Aguas Dulces y la Ruta 10, 34° 18' S, 53° 47' W; Arroyo Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W; Ruta 10, 2 o 3 Km. al Norte del Arroyo Valizas, 34° 21' S, 53° 47' W; Palmeras Gemelas, 34° 21' S, 53° 52' W; Bosque de Ombúes, Laguna de Castillos, 34° 15' S, 53° 53' W; Cabo Polonio, 34° 23' S, 53° 51' W; Ciudad de Rocha. Alrededores, 34° 29' S, 54° 20' W; La Paloma, 34° 36' S, 54° 09' W; Ruta 15 a 10 Km. Pasando Lascano, 34° 38' S, 54° 09' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; Río Arapey Grande a 4 Km. de las Termas, 30° 57' S, 57° 32' W; Paso Yacaré, sobre Itapebí, 31° 12' S, 57° 52' W; Camino bordeando el Salto Grande, 31° 14' S, 57° 55' W; El Espinillar, 30° 56' S, 57° 52' W. SAN JOSÉ: Arroyo Chamizo, Estancia Santa Adela, 34° 15' S, 56° 44' W; Arroyo del Perdido a 10 Km. del Arroyo Grande, 33° 46' S, 57° 23' W; Sierra de Mahoma, entrada al mar de piedras, 34° 04' S, 56° 53' W; Arroyo Pereira Rincón de Arazatí, 34° 23' S, 56° 58' W; Charcos Arazatí, 34° 34' S, 57° 00' W; Balneario Kiyú, 34° 42' S, 56° 45' W; Arroyo San Gregorio, 34° 42' S, 56° 45' W; Paso del Arroyo Mauricio, 34° 44' S, 56° 40' W; 2 Km. al W de Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W; Ruta 1, Km. 23, 34° 47' S, 56° 24' W; Barra de Santa Lucía, 34° 48' S, 56° 21' W. SORIANO: Costa del Río Negro frente a la Isla del Vizcaíno, 33° 20' S, 58° 25' W. TACUAREMBÓ: Paso del Campamento, Arroyo Cuaró Grande, 31° 51' S, 55° 07' W; Ruta 5 Km. 399, Bañado Tres Cruces, 31° 33' S, 56° 13' W; Río Negro 7 Km. aguas arriba de Tacuarembó, 33° 28' S, 55° 26' W; Arroyo Yaguari, 29 Km. al Sur de Ansina, 32° 06' S, 55° 23' W; Laguna Las Veras, 25 Km. al SW de Ansina, 32° 05' S, 55° 34' W; Pozo Hondo, Tambores, 31° 52' S, 56° 14' W; Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Ruta 26 Km. 331, 31° 50' S, 56° 18' W; Arroyo Sauce de Tranqueras, 31° 26' S, 56° 45' W. TREINTA Y TRES: Ruta 8 de Treinta y Tres a Melo, a 10 Km. de Treinta y Tres, 33° 15' S, 54° 19' W; Quebrada de los Cuervos, 32° 58' S, 54° 24' W; Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W; Arroyo Corrales, sobre el Río Cebollatí, 33° 02' S, 53° 52' W; Arrozal 33, camino al Arroyo Parao, 10 Km. al Sur del Arrozal, 33° 04' S, 53° 37' W; Río Olimar a 24 Km. del Cebollatí Séptima Sección, 33° 13' S, 54° 29' W; Río Olimar, 33° 14' S, 53° 56' W; Arroyo Los Membrillos, 33° 15' S, 54° 19' W.

Elachistocleis bicolor. ARTIGAS: Barra del Arroyo Yacuy, 30° 47' S, 57° 44' W; Arroyo de la Invernada, 30° 48' S, 56° 01' W; Bella Unión, 30° 15' S, 57° 35' W. CANELONES: Parque del Plata, 34° 44' S, 55° 42' W; Parque Roosevelt, 34° 49' S, 56° 01' W; Aguas Corrientes, 34° 31' S, 56° 24' W; Canelones, 34° 30' S, 56° 17' W; Balneario Los Titanes, 34° 47' S, 55° 36' W; Aeropuerto de Carrasco, 34° 49' S, 56° 02' W. CERRO LARGO: Río Tacuarí, 32° 45' S, 53° 22' W; Sierra de Vaz, 20 Km. al SE de Melo, 32° 36' S, 54° 07' W. COLONIA: Artilleros, 34° 27' S, 57° 34' W. DURAZNO: Arroyo del Estado, 32° 32' S, 56° 02' W; Arroyo del Cordobés, 32° 30' S, 55° 19' W; La Paloma, 32° 43' S, 55° 36' W; Rincón de las Piedras, 3 Km. al NW de Estación Km. 329 Ruta a Blanquillos, 32° 27' S, 55° 26' W. LAVALLEJA: Arroyo Campanero, Minas, 34° 18' S, 55° 15' W; Ruta de Minas a Treinta y Tres Km. 175, 34° 00' S, 54° 50' W; Cerro Penitente, 34° 20' S, 55° 07' W. MALDONADO: Balneario Solís, 34° 47' S, 55° 22' W; Balneario Las Flores, 34° 48' S, 55° 18' W; Cerro de Animas, 34° 42' S, 55° 19' W; Terreno Escuela de Silvicultura, Aiguá, 34° 11' S, 54° 46' W; Sierra de las Cañas, Próximo Cerro Cordillera, 34° 35' S, 54° 47' W; Sierra de Ánimas, 34° 42' S, 55° 19' W; Cerro Pan de Azúcar, 34° 50' S, 55° 16' W. MONTEVIDEO: Carrasco, 34° 53' S, 56° 03' W; Cerro, 34° 54' S, 56° 16' W. RIO NEGRO: Estación Francia, Km. 308, 32° 33' S, 56° 37' W; Arroyo Salsipuedes, Estación Francia, 32° 34' S, 56° 35' W; Boca del Arroyo Negro, 32° 29' S, 58° 11' W. RIVERA: Establecimiento Trinidad, 31° 02' S, 55° 33' W; Establecimiento Rocha, 31° 10' S, 55° 30' W; Establecimiento Vázquez, 31° 19' S, 55° 36' W; Minera San Gregorio, 6 Km. al SW de Minas de Corrales, 31° 34' S, 55° 31' W; Carpintería, 31° 26' S, 55° 52' W; Establecimiento El Palenque, 31° 44' S, 55° 30' W. ROCHA: Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; La Coronilla, 33° 51' S, 53° 30' W; Sierras de San Miguel, 33° 42' S, 53° 35' W; Aguas Dulces, 34° 17' S, 53° 46' W; Laguna de Castillos, 34° 15' S, 53° 53' W; Arroyo Rocha, próximo a Rocha, 34° 29' S, 54° 20' W; Paraje Isla Larga, 33° 44' S, 53° 40' W. SALTO: Termas del Arapey, 30° 56' S, 57° 30' W; Ciudad de Salto, 31° 23' S, 57° 58' W; Puesto Policial a la entrada de Salto, 31° 24' S, 57° 58' W. SAN JOSÉ: Sierra de Mahoma, 34° 04' S, 56° 53' W; Establecimiento El Relincho, 5 Km. al NE de Ecilda Paullier, 34° 20' S, 57° 00' W; Playa Pascual, 34° 46' S, 56° 27' W. SORIANO: Estancia Asencio, Costa del Río Negro, Frente a la Isla de las Cañas, 33° 18' S, 58° 05' W. TACUAREMBÓ: Tambores, 31° 51' S, 56° 15' W; Ruta 5 Km. 371, 32° 00' S, 56° 05' W; Cementerio de los Rosarios, Valle Edén, 31° 49' S, 56° 10' W; Paso Baltasar, 31° 43' S, 55° 48' W; Rincón de la Vassoura, 31° 16' S, 56° 09' W. TREINTA Y TRES: Santa Clara de Olimar, 32° 55' S, 55° 03' W; Estancia Doña Alba 16 Km. al NW de Isla Patrulla, 32° 56' S, 54° 37' W.