**Cuadro suplementario 1.** *Muestras colectadas de cangrejos mitrácidos en Costa Rica en un periodo del año 1963 al 2016. Se muestra la localización aproximada, el año de la colecta y el número de catálogo del Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica (MZ-UCR). Entre paréntesis, se muestra el cantón al que pertenece la localidad. El símbolo - indica que no se dispone de información.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Especie** | **Localidad** | **Año de colecta** | **Número catálogo (MZ-UCR)** |
| *Ala cornuta* | Playa Camaronal (Nandayure) | 2014 | 3480-01 |
| *Ala cornuta* | Playa Buenavista, Samara (Nicoya) | 2014 | 3481-01 |
| *Ala cornuta* | Playa Panamá (Carrillo) | 1999 | 2291-05 |
| *Ala cornuta* | Isla San José (La Cruz) | 1999 | 2295-05 |
| *Ala cornuta* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2023-04 |
| *Ala cornuta* | Playa Hermosa (Carrillo) | 2012 | 3113-12 |
| *Ala cornuta* | Isla Dispensa (La Cruz) | 2012 | 3164-03 |
| *Ala cornuta* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 2912-16 |
| *Ala cornuta* | Punta Sabana, Conchal (Santa Cruz) | 1974 | 1256-02 |
| *Ala cornuta* | Playa El Hachal (La Cruz) | 1992 | 1961 |
| *Ala cornuta* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2012 | 3082-08 |
| *Ala cornuta* | Pithaya, Bahía Santa Elena (La Cruz) | 2012 | 3168-10 |
| *Ala cornuta* | Playa Ocotal (Carrillo) | 2010 | 2827-01 |
| *Ala cornuta* | Isla David, Bahía Junquillal (La Cruz) | 2012 | 3152-05 |
| *Ala cornuta* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2014-13 |
| *Ala cornuta* | Isla Cocinera (La Cruz) | 2011 | 2911-10 |
| *Ala cornuta* | Playa Junquillal (La Cruz) | 2012 | 3138-11 |
| *Ala cornuta* | Playa Agujas (Garabito) | 2015 | - |
| *Ala cornuta* | Playa Jacó (Garabito) | 1963 | 97 |
| *Ala cornuta* | Golfo Dulce (Osa-Golfito) | 2013 | - |
| *Ala cornuta* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 459 |
| *Ala cornuta* | Playa Dominical (Osa) | 1995 | 2030-08 |
| *Ala cornuta* | Isla del Caño (Osa) | 1997 | 2189-05 |
| *Ala cornuta* | Golfo de Nicoya (CCP) | 2013 | 3483-01 |
| *Amphimithrax aculeatus* | Playa Portete (CCL) | 1967 | 74-001 |
| *Amphimithrax aculeatus* | Isla Uvita (CCL) | 1970 | 857-004 |
| *Amphimithrax aculeatus* | Playa Punta Uva (PVT) | 1967 | 103 |
| *Amphimithrax aculeatus* | Playa Cahuita (Talamanca) | 1998 | 1635 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Playa Huevos (Liberia) | 1997 | 2364-02 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Playa Ocotal (Carrillo) | 1984 | 1864 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Playa Conchal (Santa Cruz) | 1985 | 1559-003 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 614 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 364 |
| *Amphimithrax tuberculatus* | Isla del Caño (Osa) | 2013 | - |
| *Hemus finneganae* | Golfo Dulce (Osa) | 2014 | - |
| *Hemus finneganae* | Playa Carbonera-Golfo Dulce (Osa) | 2015 | - |
| *Hemus finneganae* | Golfo Dulce (Osa) | 2013 | 3162-18 |
| *Hemus finneganae* | Playa Junquillal-Sur (La Cruz) | 1995 | 2014-15 |
| *Hemus finneganae* | Bahía Salinas (La Cruz) | 2008 | 2607-01 |
| *Hemus finneganae* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2008 | 2607-02 |
| *Hemus finneganae* | Bahía Salinas (La Cruz) | 2011 | 3167-06 |
| *Hemus finneganae* | Isla Juanilla, Cuajiniquil (La Cruz) | 2012 | 3183-05 |
| *Hemus finneganae* | Punta Descartes-Salinas(La Cruz) | 2008 | 2568-13 |
| *Hemus finneganae* | Rincón de Osa (Osa) | 1985 | 1084-02 |
| *Hemus finneganae* | Golfo Dulce (Osa) | 2012 | 3077-03 |
| *Hemus finneganae* | Playa Pochote-Santa Elena (La Cruz) | 2012 | 3131-13 |
| *Hemus finneganae* | Isla Las Golondrinas (La Cruz) | 2011 | 2922-04 |
| *Maguimithrax spinosissimus* | Playa Punta Uva (PVT) | 2013 | - |
| *Maguimithrax spinosissimus* | Playa Puerto Viejo (PVT) | 2013 | - |
| *Maguimithrax spinosissimus* | Isla Uvita (CCL) | 2013 | - |
| *Microphrys branchialis* | Playas del Coco (Carrillo) | 2012 | 100 |
| *Microphrys branchialis* | Isla David, Bahía Junquillal (La Cruz) | 2012 | 3152-04 |
| *Microphrys branchialis* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 2912-08 |
| *Microphrys branchialis* | Isla Las Golondrinas (La Cruz) | 2011 | 2922-03 |
| *Microphrys branchialis* | Bahía Salinas (La Cruz) | 2008 | 2568-28 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Coyotera (La Cruz) | 2015 | 3497-01 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2015 | 3479-01 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2016 | 3496-02 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Junquillal (La Cruz) | 2016 | 3482-02 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Lagarto (Santa Cruz) | 2016 | 3477-03 |
| *Microphrys platysoma* | Isla Cocinera (La Cruz) | 1999 | 2391-4 |
| *Microphrys platysoma* | Isla David-Junquillal (La Cruz) | 2012 | 3152-01 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Cangrejal, Sámara (Nicoya) | 2005 | 2878-03 |
| *Microphrys platysoma* | Cabo Blanco (CCP) | 2009 | 2220-01 |
| *Microphrys platysoma* | Cabo Blanco (CCP) | 2012 | 3212-18 |
| *Microphrys platysoma* | Isla San José (La Cruz) | 1999 | 2292-03 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Ocotal (Carrillo) | 1985 | 1503-005 |
| *Microphrys platysoma* | Cabo Blanco (CCP) | 1993 | 1891-010 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2012 | 3082-18 |
| *Microphrys platysoma* | Cabo Blanco, Cabuya (CCP) | 2012 | 2924-02 |
| *Microphrys platysoma* | Bahía Culebra (Carrillo) | 1978 | 1604 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Conchal (Santa Cruz) | 1974 | 1268 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Ocotal (Carrillo) | 2010 | 2824-01 |
| *Microphrys platysoma* | Playa Tambor (CCP) | 2012 | 3115-30 |
| *Microphrys platysoma* | Punta Dominical-Cambutal (Osa) | 1995 | 2032-12 |
| *Microphrys platysoma* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 463 |
| *Microphrys platysoma* | Bahía Chatman, Isla del Coco (CCP) | 2008 | 2549-03 |
| *Mithraculus cinctimanus* | Playa Manzanillo (PVT) | 2013 | - |
| *Mithraculus cinctimanus* | Playa Punta Uva (PVT) | 2012 | 3494-01 |
| *Mithraculus cinctimanus* | Playa Manzanillo (PVT) | 2011 | 2952-04 |
| *Mithraculus cinctimanus* | Playa Cahuita (Talamanca) | 2013 | 2512-01 |
| *Mithraculus coryphe* | Isla Uvita (CCL) | 1970 | 1547-001 |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 2003 | 4019-03 |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 1998 | 2224-15 |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Manzanillo (PVT) | 2011 | 2952-02 |
| *Mithraculus coryphe* | Isla Uvita (CCL) | 1985 | 1207-001 |
| *Mithraculus coryphe* | Isla Uvita (CCL) | 1970 | 857-005 |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 2011 | 3242-05 |
| *Mithraculus coryphe* | Isla Uvita (CCL) | 2014 | - |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Puerto Viejo (PVT) | 1981 | 1033 |
| *Mithraculus coryphe* | Playa Manzanillo (PVT) | 1988 | 1534-004 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2016 | 3493-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Buena Vista (Nicoya) | 2014 | 3481-02 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Rajada (La Cruz) | 2014 | - |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Coyote (Nandayure) | 2014 | 3488-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Camaronal (Nandayure) | 2014 | - |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2016 | - |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2015 | 3479-03 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Lagarto (Santa Cruz) | 2016 | 3477-02 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Pitahaya (Santa Cruz) | 2016 | 3495-02 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2016 | 3496-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2011 | 3040-07 |
| *Mithraculus denticulatus* | Cabo Blanco (CCP) | 2012 | 3212-23 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2013 | 3161-10 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Avellanas (Santa Cruz) | 2012 | 3179-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Punta El Barco, Cabo Blanco (CCP) | 1993 | 1875-005 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2012 | 3046-07 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Sámara (Nicoya) | 1997 | 2207-10 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2014 |
| *Mithraculus denticulatus* | Cabo Blanco (CCP) | 1983 | 1875-005 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Conchal (Santa Cruz) | 1985 | 1559-002 |
| *Mithraculus denticulatus* | Isla Cocinera (La Cruz) | 2011 | 2911-18 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Grande (Santa Cruz) | 2012 | 3081-14 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Carbón (Santa Cruz) | 2012 | 3085-09 |
| *Mithraculus denticulatus* | Isla Murciélago (La Cruz) | 1999 | 2295-10 |
| *Mithraculus denticulatus* | Bahía Culebra (Carrillo) | 2012 | 2956-09 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playas del Coco (Carrillo) | 1964 | 90 |
| *Mithraculus denticulatus* | Cabo Blanco (CCP) | 1993 | 1880 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2012 | 3082-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Cangrejal, Sámara (Nicoya) | 2005 | 2878-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Cabo Blanco, Cabuya (CCP) | 2012 | 2923-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Esterillos Oeste (Parrita) | 2015 | 3491-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Herradura (Garabito) | 1994 | 2002-005 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Manuel Antonio (Quepos) | 2011 | 2845-02 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Jacó (Garabito) | 1963 | 91 |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Matapalo, Golfo Dulce (Osa) | 2015 | - |
| *Mithraculus denticulatus* | Playa Dominicalito Sur (Osa) | 2015 | 3492-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Punta Dominical-Cambutal (Osa) | 1995 | 2032-11 |
| *Mithraculus denticulatus* | Isla del Caño (Osa) | 1997 | 2213-02 |
| *Mithraculus denticulatus* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 858-001 |
| *Mithraculus denticulatus* | Isla del Caño, El Faro (Osa) | 1997 | 2197-01 |
| *Mithraculus denticulatus* | Roca Negritos-Cambutal (Osa) | 1995 | 2052-01 |
| *Mithraculus forceps* | Playa Puerto Viejo (PVT) | 2015 | 3486-01 |
| *Mithraculus forceps* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 1984 | 1089 |
| *Mithraculus forceps* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 1995 | 2219-01 |
| *Mithraculus sculptus* | Playa Cahuita (Talamanca) | 2014 | 2224-14 |
| *Nemausa sinensis* | Isla Murciélago (La Cruz) | 1995 | 2157-01 |
| *Nemausa sinensis* | Playa Camaronal (Nandayure) | 2014 | - |
| *Nemausa sinensis* | Golfo de Nicoya, Puntarenas | 1993 | 1987-004 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa Manzanillo (PVT) | 2014 | 3485-01 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa Punta Uva (PVT) | 2014 | 3484-01 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa Cahuita (Talamanca) | 2005 | 2565-04 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa del CCL | 1980 | 101 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa Puerto Viejo (PVT) | 1981 | 1029 |
| *Omalacantha bicornuta* | Isla Uvita (CCL) | 1970 | 1547-002 |
| *Omalacantha bicornuta* | Playa Portete (CCL) | 1995 | 2034-02 |
| *Omalacantha bicornuta* | Isla Uvita (CCL) | 1970 | 1207-002 |
| *Omalacantha interrupta* | Playa Puerto Viejo (PVT) | 2001 | 2358-1 |
| *Omalacantha interrupta* | Playa Cahuita (Talamanca) | 2001 | 2358-02 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Isla Juanilla, Cuajiniquil (La Cruz) | 2012 | 3183-09 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Bahía Santa Elena (La Cruz) | 2013 | 3192-01 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Bahía Santa Elena (La Cruz) | 2012 | 3246-03 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Playa Pitahaya (Santa Cruz) | 2012 | 3168-16 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 3170-01 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 2921-05 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Punta Sabana, Conchal (Santa Cruz) | 1995 | 450 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2014-11 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 2912-06 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Golfo Dulce (Osa-Golfito) | 2014 | 3478-01 |
| *Petramithrax pygmaeus* | Playa Carbonera (Golfito) | 2015 | - |
| *Pitho lherminieri* | Playa Manzanillo (PVT) | 1988 | 1534 |
| *Pitho lherminieri* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 2005 | 2810-1 |
| *Pitho lherminieri* | Playa Manzanillo (PVT) | 1989 | 1535 |
| *Pitho lherminieri* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 2006 | 2811 |
| *Pitho picteti* | Bahía Salinas (La Cruz) | 2005 | 3052-1 |
| *Pitho picteti* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2012 | 3120-1 |
| *Pitho quiquedentata* | Playa Iguanita-Bahía Culebra (Liberia) | 1994 | 1977 |
| *Pitho quiquedentata* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2014 |
| *Pitho quiquedentata* | Playa Mostrencal-Junquillal (La Cruz) | 1996 | 2149 |
| *Pitho quiquedentata* | Isla San José-Isla Cocinera (La Cruz) | 1999 | 2296 |
| *Pitho quiquedentata* | Golfo Dulce (Osa) | 2013 | 3162-1 |
| *Pitho sexdentata* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 456 |
| *Pitho sexdentata* | Playa Jacó- Punta Guapinol (Garabito) | 1967 | 526 |
| *Teleophrys cristulipes* | Cabo Blanco, Cóbano (CCP) | 1993 | 1897-003 |
| *Teleophrys cristulipes* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 1994 | 1928-003 |
| *Teleophrys cristulipes* | Punta Sabana, Conchal (Santa Cruz) | 1984 | 1926-002 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Murciélago (La Cruz) | 1999 | 2295-13 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Palmitas, Bahía Huevos (Liberia) | 1997 | 2364-03 |
| *Teleophrys cristulipes* | Cabo Blanco, Cóbano (CCP) | 1993 | 1880-003 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 3244-04 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Cocinera (La Cruz) | 1999 | 2391-12 |
| *Teleophrys cristulipes* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2012 | 3120-04 |
| *Teleophrys cristulipes* | Playa Pochote (La Cruz) | 2012 | 3131-03 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Las Golondrinas (La Cruz) | 1977 | 2922-19 |
| *Teleophrys cristulipes* | Punta Pochote (La Cruz) | 2012 | 3184-01 |
| *Teleophrys cristulipes* | Playa Culebra (Liberia) | 2010 | 2864-11 |
| *Teleophrys cristulipes* | Playa Hermosa (Carrillo) | 2011 | 2956-06 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Murciélago (La Cruz) | 1999 | 2296-25 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Manuelita-Isla del Coco (CCP) | 2007 | 2561-02 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla del Coco (CCP) | 2007 | 2489-03 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Manuelita-Isla del Coco (CCP) | 2008 | 2682-01 |
| *Teleophrys cristulipes* | Bahía Chatman, Isla del Coco (CCP) | 2008 | 2684-19 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla del Coco (CCP) | 2008 | 2676-15 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Ulloa-Isla del Coco (CCP) | 2011 | 3090-01 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla del Coco (CCP) | 1993 | 1583 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla del Coco (CCP) | 1992 | 1743 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla Manuelita-Isla del Coco (CCP) | 2011 | 2893-03 |
| *Teleophrys cristulipes* | Isla del Caño, Zona 4 (Osa) | 1984 | 1019-002 |
| *Teleophrys cristulipes* | Golfo Dulce (Osa) | 2014 | 3478-02 |
| *Teleophrys tumidus* | Isla Bolaños-Sur (La Cruz) | 2004 | 2793-01 |
| *Thoe erosa* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2014 | - |
| *Thoe erosa* | Playa Rajada (La Cruz) | 2014 | - |
| *Thoe erosa* | Playa Coyote (Nandayure) | 2014 | 3488-02 |
| *Thoe erosa* | Playa Real (Santa Cruz) | 2014 | 3487-01 |
| *Thoe erosa* | Playa Cuajiniquil (La Cruz) | 2015 | 3479-02 |
| *Thoe erosa* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2016 | 3489-01 |
| *Thoe erosa* | Playa Junquillal (La Cruz) | 2016 | 3482-01 |
| *Thoe erosa* | Playa Lagarto (Santa Cruz) | 2016 | 3477-01 |
| *Thoe erosa* | Bahía Culebra (Liberia) | 2012 | 2956-11 |
| *Thoe erosa* | Playa Grande (Santa Cruz) | 2012 | 3081-13 |
| *Thoe erosa* | Isla Murciélago (La Cruz) | 2011 | 3169-02 |
| *Thoe erosa* | Isla Cocinera (La Cruz) | 2011 | 2911-23 |
| *Thoe erosa* | San Miguel, Cabo Blanco (CCP) | 2012 | 3212-19 |
| *Thoe erosa* | Playa Pochote (La Cruz) | 2012 | 3184-05 |
| *Thoe erosa* | Playa San Juanillo (Santa Cruz) | 2003 | 3161-06 |
| *Thoe erosa* | Playa Junquillal (La Cruz) | 2012 | 3163-07 |
| *Thoe erosa* | Playa Tambor, muelle (CCP) | 2012 | 3094-05 |
| *Thoe erosa* | Playa Matapalo (Carrillo) | 2015 | - |
| *Thoe erosa* | Playa Sámara (Nicoya) | 1997 | 2207-11 |
| *Thoe erosa* | Playa Junquillal (La Cruz) | 1998 | 2416-05 |
| *Thoe erosa* | Playa Junquillal-Sur (La Cruz) | 1995 | 2014-09 |
| *Thoe erosa* | Playa Panamá (Carrillo) | 1999 | 2291-01 |
| *Thoe erosa* | Punta Calavera-Junquillal (La Cruz) | 1995 | 2023-01 |
| *Thoe erosa* | Punta Dominical-Cambutal (Osa) | 1995 | 2032-02 |
| *Thoe erosa* | Isla del Caño- Puerto Playita (Osa) | 1981 | 1914-001 |
| *Thoe erosa* | Playa Conchal (Santa Cruz) | 1973 | 1257-003 |
| *Thoe erosa* | Isla del Caño (Osa) | 1970 | 367 |
| *Thoe puella* | Playa Puerto Vargas (Talamanca) | 1999 | 2312-22 |

PVT: Puerto Viejo de Talamanca, CCL: Cantón central de Limón, CCP: Cantón central de Puntarenas. - : sin número catálogo MZ-UCR.