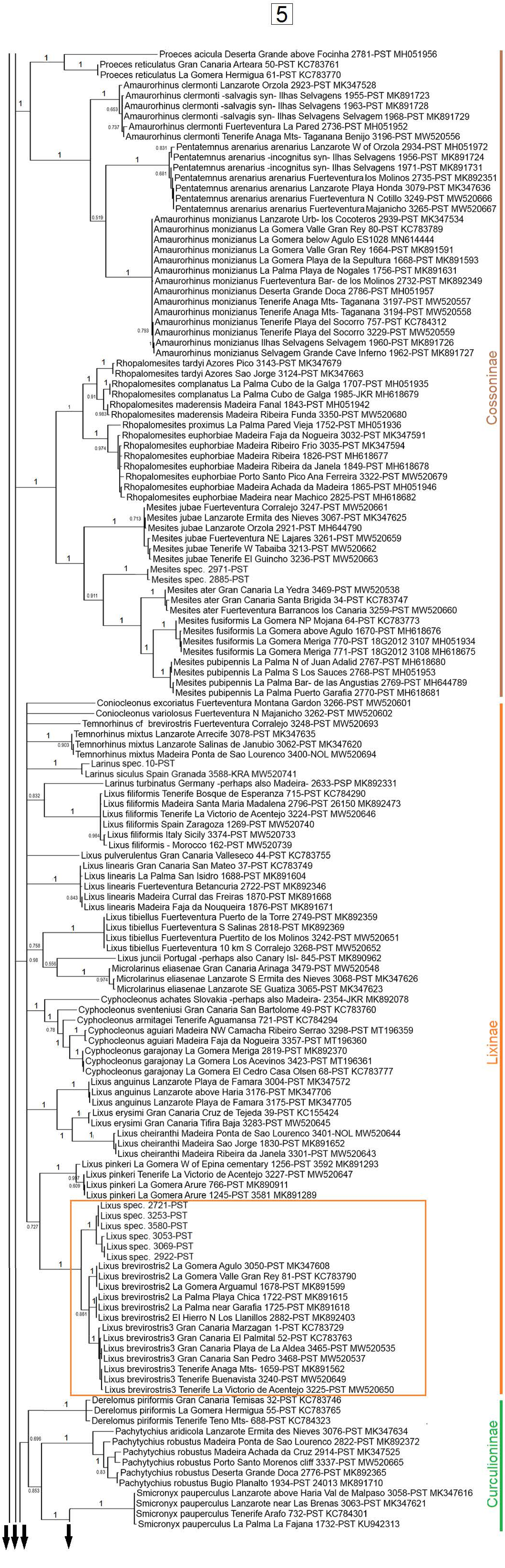
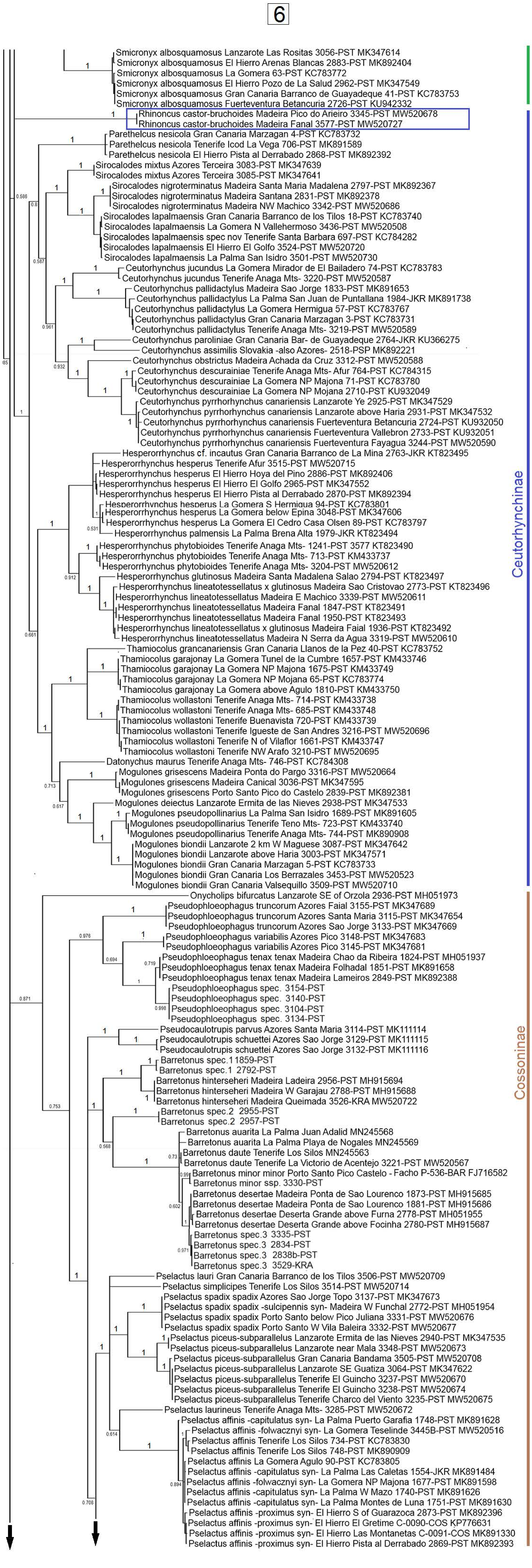
Fig. 2 Bayesian 50% majority rule consensus tree built from mitochondrial CO1 gene sequence (658 bp) for **468** species of **1388** samples of the Macaronesian Curculionoidea. Posterior probability values are indicated next to the respective nodes. Species / Island / Location / Collector's number / Genbank acc. no. The species and species groups marked in colour are discussed in the article.


3
Laparocerus chaoensis cevadae Madeira Ilheu da Cevada 3359-PST MW520622
Laparocerus morio Madeira Faial 1943-PST MK891716
Laparocerus morio Madeira MH734224
Laparocerus schaumii Madeira Ilheu da Cevada 3360-PST MW520634
Laparocerus excelsus Madeira Santa Maria Madalena 3310-PST MW520628
Laparocerus silvaticus Madeira Achada da Cruz 3314-PST MW520635
Laparocerus vespertinus Madeira Paul da Serra 3402-NOL MW520637
Laparocerus vespertinus Madeira Pico do Arieiro 3403-NOL MW520638
Laparocerus lamellipes Madeira Faja da Nogueira 3406-NOL MW520629
Laparocerus lamellipes Madeira way to Faja da Nogueira 3405-NOL MW520630
Laparocerus noctivagans Madeira MH734222
Laparocerus noctivagans Madeira Passal 3320-PST MW520633
Laparocerus noctivagans Madeira Ribeira da Janela 3304-PST MW520631
Laparocerus noctivagans Madeira Achada da Cruz 3315-PST MW520632
Laparocerus semipilosus Gran Canaria Los Berrazales 3454-PST MW520524
Laparocerus lepidopterus La Palma Tagoja Mts- 1568-JKR MK891489
Laparocerus lepidopterus La Gomera N Las Hayas 3435-PST MW520507
Laparocerus compactus Gran Canaria above San Pedro 3472-PST MW520541
Laparocerus sulcirostris Gran Canaria Bar- de La Mina 3478-PST MW520547
Laparocerus auarita La Palma Mendo 2002-JKR MK891749
Laparocerus obsitus Gran Canaria Mirador Degollada de Becerra 3477-PST MW520546
Laparocerus auarita La Palma Llano de las Vacas 1551-JKR MK891481
Laparocerus auarita La Palma Tagoja Mt- 1565-JKR MK891488
Laparocerus calvus Fuerteventura Morro del Jorao 2744-PST MK892354
Laparocerus longipennis Fuerteventura Lajita-Gardon 2746-PST MK892356
Laparocerus maxorata Fuerteventura Pico de Zarza 2738-PST MK892352
Laparocerus curvipes espanoli Fuerteventura Pico de Zarza 2745-PST MK892355
Laparocerus rasus jandiensis Fuerteventura Pico de Zarza 2740-PST MK892353
Laparocerus rasus betancor Fuerteventura Bayuyo-Caldera 2751-PST MK892360
Laparocerus xericola Fuerteventura La Oliva 2747-PST MK892357
Laparocerus xericola Fuerteventura N Majanicho 3263-PST MW520639
Laparocerus confusus La Gomera Los Acevinos 3426-PST MW520498
Laparocerus crotchi La Gomera Bar- de la Villa 3442-PST MW520513
Laparocerus subopacus La Gomera Hermigua 3448-PST MW520519
Laparocerus tanausu La Palma Punta Santa Lucia 1997-JKR MK891745
Laparocerus fernandezi La Palma Las Norias 1994-JKR MK891742
Laparocerus subnebulosus Gran Canaria above San Pedro 3471-PST MW520540
Laparocerus oromii La Gomera El Cedro E-738-LAP FJ716583
Laparocerus cristatus La Palma Puerto Naos 1993-JKR MK891741
Laparocerus teselinde La Gomera Guillama 2720-PST MK892344
Laparocerus merigensis La Gomera Meriga 1680-PST MK891600
Laparocerus merigensis La Gomera Hermigua 3441-PST MW520512
Laparocerus persimilis Tenerife La Victorio de Acentejo 3226-PST MW520636
Laparocerus seriesetosus La Palma Las Caletas 1553-JKR MK891483
Laparocerus sculptipennis montivagans La Palma Pared Vieja 1992-JKR MK891740
Laparocerus sanchezi arures La Gomera Teselinde 3445A-PST MW520515
Laparocerus exiguus La Gomera Laguna Grande 3430-PST MW520502
Laparocerus mateui La Gomera La Palmita 1672-PST MK891595
Laparocerus longiclava La Gomera Vegaipala 3440-PST MW520511
Laparocerus benteju robustus Gran Canaria Montana de Tirma 3461-PST MW520531
Laparocerus ellipticus La Palma Los Tilos 1996-JKR MK891744
Laparocerus combrecitensis La Palma Pared Vieja 1980-JKR MK891737
Laparocerus gomerensis La Gomera Laguna Grande 3429-PST MW520501
Laparocerus inaequalis globulipennis La Palma Cubo de Galga 1559-JKR MK891485
Laparocerus vestitus La Palma Juan Adalid 1562-JKR 3610 MK891486
Laparocerus vestitus La Palma Barranco de los Hombres 2004-JKR MK891750
Laparocerus palmensis La Palma Montana Tenisca 1995-JKR MK891743
Laparocerus junonius La Gomera Los Acevinos 3447-PST MW520518
Laparocerus debilis Tenerife near Los Realejos 3231-PST MW520627
Laparocerus debilis Tenerife Charco del Viento 3574-PST MW520725
Laparocerus debilis Tenerife Buenavista 3239-PST MW520626
Laparocerus debilis Tenerife Buenavista 3573-PST MW520724
Charagmus variegatus Italy -perhaps also Canary Isl- 3380-PST MW520735
Charagmus gressorius Tenerife Teno Mts- 703-PST MK890905
Charagmus cachectus Lanzarote 4 km S Famara 3070-PST MK347628
Charagmus cachectus Fuerteventura Playa de Sotavento 3245-PST MW520591
Charagmus cachectus Fuerteventura El Cotillo 3251-PST MW520592
Charagmus cachectus Fuerteventura 8 km S Corralejo dunas 3269-PST MW520593
Charagmus intermedius Italy -perhaps also Canary Isl- IT-0016w KC784249
Andrion regensteinense Madeira Faja da Nogueira 3031-PST MK347590
Andrion regensteinense Madeira Ponte de Pau 3300-PST MW520560
Andrion regensteinense Madeira Ribeira Funda 3351-PST MW520688
Sitona obsoletus obsoletus Azores Pico 3146-PST MK347682
Sitona obsoletus obsoletus Azores Santa Maria 3119-PST MK347658
Sitona obsoletus obsoletus Azores Santa Maria 3109-PST MK347649
Sitona obsoletus obsoletus Madeira Boaventura coast 3306-PST MW520687
Sitona discoideus Italy -nearly all islands of Macaronesia- IT-0008w KC784241
Sitona brachypterus Lanzarote SW Mirador del Rio 3073-PST MK347631
Sitona brachypterus Lanzarote Val de Malpaso 3059-PST MK347617
Sitona brachypterus Lanzarote Magues 2941-PST MK347536
Sitona lineatus La Gomera N Igualero 3434-PST MW520506
Sitona lineatus Azores Santa Maria 3118-PST MK347657
Sitona lineatus Madeira Chao da Ribeira 1829-PST MK891651
Sitona lineatus Madeira Faial 1938-PST MK891712
Sitona macularius Gran Canaria Santa Lucia 11-PST KC783735
Sitona macularius La Gomera Hermigua 60-PST KC783804
Sitona macularius La Palma Mendo 2001-JKR MK891748
Sitona macularius Porto Santo Pico do Castelo 2840-PST MK892382
Coelositona ocellatus Lanzarote Ermita des Nieves 3075-PST MK347633
Coelositona ocellatus Lanzarote La Caleta de Famara 3080-PST MK347637
Coelositona puberulus Madeira Achada do Marques 1884-PST MK891675
Coelositona puberulus Azores Sao Jorge 3136-PST MK347672
Coelositona puberulus Madeira Arco da Calheta 1856-PST MK891661
Coelositona palmensis La Palma San Isidro 1687-PST MK891603
Coelositona palmensis La Palma Montes de Luna 1718-PST MK891614
Coelositona palmensis La Palma Jedey 1692-PST MK891608
Coelositona palmensis El Hierro S of Erese 2881-PST 25886 MK892476
Coelositona palmensis La Palma Llano de las Vacas 1552-JKR MK891482
Coelositona palmensis La Palma Mt- Tagoja 1702-PST MK891611
Coelositona verrucosa Tenerife La Montaneta 1660-PST MK891563
Coelositona verrucosa Tenerife Anaga Mts- 3198-PST MW520598
Coelositona verrucosa Tenerife Igueste de San Andres 3217-PST MW520600
Coelositona verrucosa Tenerife Anaga Mts- 3193-PST MW520599
Coelositona verrucosa Gran Canaria Barranco de los Tilos 19-PST KC783741
Coelositona verrucosa Gran Canaria Hoya Pineda 3585-PST MW520729
Coelositona verrucosa Gran Canaria Moya 3583-PST MW520731
Coelositona verrucosa Gran Canaria Moya 3586-PST MW520732
Coelositona spec.1 3433-PST
Coelositona spec.1 95-PST
Coelositona spec.1 1673-PST
Coelositona spec.2 3452-PST
Coelositona spec.2 3462-PST
Coelositona spec.2 3292-PST
Coelositona cf. latipennis Madeira Pico do Arieiro 3296-PST MW520597
Coelositona latipennis Madeira Lombo do Urzal 3308-PST MW520596
Coelositona latipennis Madeira Lameiros 3026-PST MK347586
Coelositona latipennis Madeira Faial coast 1937-PST MK891711
Coelositona latipennis Madeira Achada do Teixeira 1835-PST MK891655
Coelositona latipennis Madeira Levada do Caldeirao Verde 1869-PST MK891667
Coelositona latipennis Madeira S of Fanal 1850-PST MK891657
Coelositona latipennis Madeira Faja da Ovelha 2826-PST MK892374
Coelositona latipennis Madeira Achada da Cruz 3313-PST MW520595
Rhytideres plicatus Gran Canaria Barranco del Pinar 27-PST MK890802
Graptus alternans La Gomera Teselinde 87-PST MK890804
Graptus magnificus Tenerife Anaga Mts- 742-PST MK890907
Graptus magnificus Tenerife Anaga Mts- 1243-PST 3579 MK891288
Entomoderus brevitarsis Lanzarote Calle La Rositas 2927-PST MK347530
Diaprepes abbreviates Puerto Rico also Macaronesia HQ891432
Herpisticus betancuriae Fuerteventura S Betancuria 3258-PST MN450154
Herpisticus calvus Fuerteventura Playa del Matorral MN432540
Herpisticus calvus Fuerteventura Barranco de La Torre MN432596
Herpisticus calvus Fuerteventura Caleta de Fuste MN432563
Herpisticus calvus Fuerteventura Malpais Grande MN432542
Herpisticus calvus Fuerteventura Llanos de la Concepcion MN432550
Herpisticus calvus Fuerteventura Montana Gardon 3267-PST MN450155
Herpisticus rectipes Fuerteventura Istmo de La Pared MN432586
Herpisticus rectipes Fuerteventura Macizo de Jandia 2730-PST MH051984
Herpisticus calvus Fuerteventura Barranco de los Canarios MN432543
Herpisticus famarae Lanzarote Calle La Rositas 2926-PST MH051985
Herpisticus scopulus Gran Canaria Anden Verde MN432527
Herpisticus scopulus Gran Canaria Anden Verde MN432539
Herpisticus guanarteme Gran Canaria Supra Tejeda MN432549
Herpisticus guanarteme Gran Canaria Acusa MN432525
Herpisticus guanarteme Gran Canaria Tamadaba MN432558
Herpisticus jandiensis Fuerteventura Jandia MN432537
Herpisticus jandiensis Fuerteventura Jandia MN432585
4
Herpisticus oculatus Lanzarote Costa Teguise MN432587
Herpisticus oculatus Lanzarote Yaiza MN432584
Herpisticus guayarmina Gran Canaria La Isleta MN432530
Herpisticus guayarmina Gran Canaria La Isleta MN432548
Herpisticus aridicola Tenerife San Isidro MN432528
Herpisticus aridicola Tenerife Valle de San Lorenzo MN432541
Herpisticus daute Tenerife Los Carrizales 717-PST KC784291
Herpisticus daute Tenerife Buenavista MN432557
Herpisticus daute Tenerife La Orotava MN432564
Herpisticus daute Tenerife Teno Alto MN432562
Herpisticus nanus Gran Canaria Punta de las Arenas MN432590
Herpisticus denudatus Gran Canaria Degollada del Burro 51-PST KC783762
Herpisticus denudatus Gran Canaria Barranco de Fataga MN432575
Herpisticus tasarticus Gran Canaria supra Tocodoman MN432555
Herpisticus tasarticus Gran Canaria Degollada de Tasartico MN432554
Herpisticus tasarticus Gran Canaria Tasarte MN432526
Herpisticus laesicollis Tenerife Guimar MN432573
Herpisticus laesicollis Tenerife Radazul MN432544
Herpisticus laesicollis Tenerife Valle Jimenez MN432589
Herpisticus laesicollis Tenerife Anaga Mts- 763-PST MH051980
Herpisticus laesicollis Tenerife Barranco del Cercado MN432566
Herpisticus laesicollis Tenerife Anaga Mts- 3191-PST MW520609
Herpisticus gomerensis La Gomera Alojera MN432571
Herpisticus gomerensis La Gomera Valle Gran Rey 1663-PST MH051981
Herpisticus gomerensis La Gomera Las Hayas MN432582
Herpisticus gomerensis La Gomera Arure MN432582
Herpisticus gomerensis La Gomera SE-Arure 3446-PST MW520517
Herpisticus hierrensis benahoare La Palma Puerto Puntagorda 1747-PST MH051983
Herpisticus hierrensis benahoare La Palma Puntagorda MN432570
Herpisticus hierrensis hierrensis El Hierro La Caldereta MN432552
Herpisticus hierrensis hierrensis El Hierro Monte Jares MN432551
Herpisticus hierrensis hierrensis La Palma Los Llanos MN432546
Herpisticus hierrensis hierrensis La Palma Carretera a Puerto Naos MN432567
Herpisticus hierrensis hierrensis La Palma El Remo MN432593
Herpisticus subvestitus grancanariensis Gran Canaria Banhaderos MN432533
Herpisticus subvestitus grancanariensis Gran Canaria Moya MN432591
Herpisticus subvestitus grancanariensis Gran Canaria Agaete MN432556
Herpisticus subvestitus grancanariensis Gran Canaria El Agazal MN432536
Herpisticus subvestitus grancanariensis Gran Canaria Sardina MN432535
Herpisticus subvestitus subvestitus Gran Canaria San Bartolome MN432574
Herpisticus subvestitus subvestitus Gran Canaria Tejeda MN432523
Herpisticus subvestitus pseudolanatus Gran Canaria Arinaga MN432572
Herpisticus subvestitus pseudolanatus Gran Canaria Bar de Vacas 3480-PST MW520549
Herpisticus subvestitus pseudolanatus Gran Canaria Supra Tufia MN432531
Herpisticus subvestitus pseudolanatus Gran Canaria- Melanara MN432532
Herpisticus lanatus Gran Canaria Barranco de Arguineguin MN432590
Herpisticus lanatus Gran Canaria La Plata El Laderon MN432524
Herpisticus lanatus Gran Canaria Arteara km 48 MN432553
Herpisticus lanatus Gran Canaria Juncalillo del Sur MN432592
Herpisticus lanatus Gran Canaria Maspalomas MN432588
Herpisticus hispidus La Gomera Playa Santiago above airport MN432583
Herpisticus hispidus La Gomera Cumbre de Juan Tome MN432561
Herpisticus hispidus La Gomera Degollada de Hernia MN432579
Herpisticus hispidus La Gomera Playa de Santiago 3428-PST MW520500
Herpisticus hispidus La Gomera Barranco de Benchijigua MN432547
Herpisticus hispidus La Gomera Ermita de Las Nieves MN432581
Herpisticus hispidus La Gomera Benchijiua 83-PST KC783792
Herpisticus hispidus La Gomera Imada MN432578
Herpisticus bobadillae La Gomera NP Majona 1674-PST MH051982
Herpisticus bobadillae La Gomera NW-Agulo 3451-PST MW520522
Herpisticus bobadillae La Gomera Hermigua 3449-PST MW520520
Herpisticus bobadillae La Gomera Barranco de la Villa MN432545
Herpisticus bobadillae La Gomera NW-San Sebastian 3443-PST MW520514
Herpisticus bobadillae La Gomera San Sebastian MN432580
Herpisticus bobadillae La Gomera Hermigua MN432522
Herpisticus bobadillae La Gomera Hermigua 3439-PST MW520510
Entiminae
Melanobaris laticollis Madeira Sao Vincente 2846-PST MK892385
Brachytemnus porcatus Azores Pico 3149-PST MK347684
Brachytemnus porcatus Azores Santa Maria 3123-PST MK347662
Caulophilus sculpturatus Madeira Porto da Cruz 2916-PST MK347526
Caulophilus oryzae La Gomera Agulo 75-PST KC783784
Pissodes castaneus Azores Sao Jorge 3139-PST MK347675
Pissodes castaneus Madeira Sao Vincente 2847-PST MK892386
Styphloderes lindbergi Deserta Grande Doca 2811-PST MK892368
Styphloderes lindbergi Madeira Achadas da Cruz 2855-PST MK892390
Leiosoma apionides La Gomera Meriga 72-PST KC783781
Leiosoma apionides Tenerife Anaga Mts- 743-PST KC784306
Echinosomidia porcellus Madeira Fanal 1951-PST MK891721
Pseudoechinosoma nodosum Azores Santa Maria 3111-PST MK347651
Pseudoechinosoma nodosum Azores Sao Jorge 3128-PST MK347666
Molytinae
Rhamphus subaeneus Morocco-also Madeira- 127-PST KC783877
Macrobrachonyx gounellei Tenerife Aguamansa 758-PST MK890910
Macrobrachonyx gounellei La Palma Llano de las Vacas 1550-JKR MK891480
Curculio glandium Madeira NW Camacha Ribeiro Serrao 3299-PST MW520606
Sibinia arenariae Lanzarote W Haria 3060-PST MK347618
Sibinia femoralis Lanzarote W Haria 3061-PST MK347619
Sibinia sodalis Madeira Pico do Areeiro 3162-PST MK347694
Sibinia sodalis Madeira Pico do Arieiro 3295-PST MW520685
Sibinia albosquamosa Tenerife Mailpais de la Rasco 724-PST KC784295
Sibinia albosquamosa La Palma Puerto Garafia 1749-PST MK891629
Sibinia albosquamosa Ilhas Selvagens Selvagem Pequena 1959-PST MK891725
Sibinia albosquamosa Tenerife Anaga Mts- 3195-PST MW520682
Sibinia albosquamosa Tenerife Los Silos 729-PST MK891590
Sibinia albosquamosa Tenerife El Medano 3203-PST MW520683
Sibinia albosquamosa Tenerife Playa del Socorro 756-PST KC784311
Sibinia albosquamosa Fuerteventura El Cotillo 3250-PST MW520681
Sibinia albosquamosa Tenerife Playa del Socorro 3232-PST MW520684
Tychius picirostris Azores Sao Jorge 3125-PST MK347664
Tychius striatulus Gran Canaria Degollada de Tirma 3291-PST MW520701
Tychius cuprifer Azores Faial 3152-PST MK347686
Tychius cuprifer Azores Santa Maria 3116-PST MK347655
Tychius stephensi Germany -also Tenerife- 2611-PSP MK892310
Tychius bicolor La Gomera Arure 768-PST KC784317
Tychius bicolor La Gomera NP Majona 3427-PST MW520499
Tychius elongatulus Lanzarote La Caleta de Famara 3081-PST MK347638
Tychius spec.1 1969-PST
Tychius spec.2 3407-NOL
Tychius filirostris Porto Santo Cabeco dPonta 2903-PST MK892407
Tychius filirostris Porto Santo Pico Ana Ferreira 3324-PST MW520698
Tychius filirostris Madeira Sao Lourenco 2824b-PST MK892373
Tychius filirostris Madeira Janela 2848-PST 4243 MK892387
Tychius filirostris Madeira Achadas da Cruz 2852-PST MK892389
Tychius colonnellii Tenerife E Arafo 3205-PST MW520699
Tychius colonnellii La Gomera W Epina 3575-PST MW520726
Tychius colonnellii Tenerife Caldera de las Canadas 3408-NOL MW520700
Tychius colonnellii La Gomera La Caleta 92-PST KC783799
Tychius colonnellii La Gomera Playa de la Caleta 3520-PST MW520717
Tychius colonnellii La Gomera Ermita Puntallana 3521-PST MW520718
Mecinus barbarus Lanzarote Las Rositas 3054-PST MK347612
Mecinus barbarus Lanzarote SE Guatiza 3066-PST MK347624
Mecinus barbarus Fuerteventura SW La Oliva 3246-PST MW520654
Mecinus circulatus La Gomera NP Majona 69-PST KC783778
Mecinus circulatus Gran Canaria El Puertillo 3470-PST MW520539
Mecinus circulatus Tenerife La Victoria de Acentejo 3222-PST MW520657
Mecinus tychioides Fuerteventura Mirador de Morro Velosa 2734-PST MK892350
Mecinus variabilis Tenerife La Victoria de Acentejo 3223-PST MW520658
Mecinus pascuorum Azores Santa Maria Pico Alto 3113-PST MK347653
Mecinus cf. pascuorum Madeira near Ribeira das Cales 3293-PST MW520656
Mecinus cf. pascuorum Azores Faial 3159-PST MK347693
Mecinus cf. pascuorum Madeira N Serra da Agua 3318-PST MW520655
Orchestes fagi Germany -also Madeira- 995-PSP MK891091
Cionus cf. griseus La Palma Jedey 1693-PST MK892450
Cionus cf. griseus La Palma M- de la Horqueta 1754-PST MK892453
Cionus variegatus La Gomera La Palmita 769-PST KC784318
Cionus griseus Tenerife N of Vilaflor 760-PST KC784314
Cionus variegatus Tenerife Icod el Alto 736-PST KC784303
Cionus griseus Tenerife Aguamansa 740-PST KC784304
Cleopus pulchellus Madeira Folhadal 1854-PST MK891659
Cionus alauda Madeira E Arco de S- Jorge 1867-PST MK891666
Cionus alauda Madeira Faja da Nouqueira 1875-PST MK891670
Stereonychus rufobrunneus La Palma La Fajana 1731-PST MK891622
Stereonychus rufobrunneus La Palma Punta Santa Lucia 1998-JKR MK891746
Stereonychus rufobrunneus La Gomera Hermigua 56-PST KC783766
Stereonychus rufobrunneus Tenerife Teno Mts- 700-PST KC784285
Stereonychus rufobrunneus Tenerife Anaga Mts- 3200-PST MW520690
Curculioninae
Entiminae

5


Proeces acicula Deserta Grande above Focinha 2781-PST MH051956
Proeces reticulatus Gran Canaria Arteara 50-PST KC783761
Proeces reticulatus La Gomera Hermigua 61-PST KC783770
Amaurorhinus clermonti Lanzarote Orzola 2923-PST MK347528
Amaurorhinus clermonti -salvagis syn- Ilhas Selvagens 1955-PST MK891723
Amaurorhinus clermonti -salvagis syn- Ilhas Selvagens 1963-PST MK891728
Amaurorhinus clermonti -salvagis syn- Ilhas Selvagens Selvagem 1968-PST MK891729
Amaurorhinus clermonti Fuerteventura La Pared 2736-PST MH051952
Amaurorhinus clermonti Tenerife Anaga Mts- Taganana Benijo 3196-PST MW520556
Pentatemnus arenarius arenarius Lanzarote W of Orzola 2934-PST MH051972
Pentatemnus arenarius -incognitus syn- Ilhas Selvagens 1956-PST MK891724
Pentatemnus arenarius -incognitus syn- Ilhas Selvagens 1971-PST MK891731
Pentatemnus arenarius arenarius Fuerteventura los Molinos 2735-PST MK892351
Pentatemnus arenarius arenarius Lanzarote Playa Honda 3079-PST MK347636
Pentatemnus arenarius arenarius Fuerteventura N Cotillo 3249-PST MW520666
Pentatemnus arenarius arenarius Fuerteventura Majanicho 3265-PST MW520667
Amaurorhinus monizianus Lanzarote Urb- los Cocoteros 2939-PST MK347534
Amaurorhinus monizianus La Gomera Valle Gran Rey 80-PST KC783789
Amaurorhinus monizianus La Gomera below Agulo ES1028 MN614444
Amaurorhinus monizianus La Gomera Valle Gran Rey 1664-PST MK891591
Amaurorhinus monizianus La Gomera Playa de la Sepultura 1668-PST MK891593
Amaurorhinus monizianus La Palma Playa de Nogales 1756-PST MK891631
Amaurorhinus monizianus Fuerteventura Bar- de los Molinos 2732-PST MK892349
Amaurorhinus monizianus Deserta Grande Doca 2786-PST MH051957
Amaurorhinus monizianus Tenerife Anaga Mts- Taganana 3197-PST MW520557
Amaurorhinus monizianus Tenerife Anaga Mts- Taganana 3194-PST MW520558
Amaurorhinus monizianus Tenerife Playa del Socorro 757-PST KC784312
Amaurorhinus monizianus Tenerife Playa del Socorro 3229-PST MW520559
Amaurorhinus monizianus Ilhas Selvagens Selvagem 1960-PST MK891726
Amaurorhinus monizianus Selvagem Grande Cave Inferno 1962-PST MK891727
Rhopalomesites tardyi Azores Pico 3143-PST MK347679
Rhopalomesites tardyi Azores Sao Jorge 3124-PST MK347663
Rhopalomesites complanatus La Palma Cubo de la Galga 1707-PST MH051935
Rhopalomesites complanatus La Palma Cubo de Galga 1985-JKR MH618679
Rhopalomesites maderensis Madeira Fanal 1843-PST MH051942
Rhopalomesites maderensis Madeira Ribeira Funda 3350-PST MW520680
Rhopalomesites proximus La Palma Pared Vieja 1752-PST MH051936
Rhopalomesites euphorbiae Madeira Faja da Nogueira 3032-PST MK347591
Rhopalomesites euphorbiae Madeira Ribeiro Frio 3035-PST MK347594
Rhopalomesites euphorbiae Madeira Ribeira 1826-PST MH618677
Rhopalomesites euphorbiae Madeira Ribeira da Janela 1849-PST MH618678
Rhopalomesites euphorbiae Porto Santo Pico Ana Ferreira 3322-PST MW520679
Rhopalomesites euphorbiae Madeira Achada da Madeira 1865-PST MH051946
Rhopalomesites euphorbiae Madeira near Machico 2825-PST MH618682
Mesites jubae Fuerteventura Corralejo 3247-PST MW520661
Mesites jubae Lanzarote Ermita des Nieves 3067-PST MK347625
Mesites jubae Lanzarote Orzola 2921-PST MH644790
Mesites jubae Fuerteventura NE Lajares 3261-PST MW520659
Mesites jubae Tenerife W Tabaiba 3213-PST MW520662
Mesites jubae Tenerife El Guincho 3236-PST MW520663
Mesites spec. 2971-PST
Mesites spec. 2885-PST
Mesites ater Gran Canaria La Yedra 3469-PST MW520538
Mesites ater Gran Canaria Santa Brigida 34-PST KC783747
Mesites ater Fuerteventura Barrancos los Canaria 3259-PST MW520660
Mesites fusiformis La Gomera NP Mojana 64-PST KC783773
Mesites fusiformis La Gomera above Agulo 1670-PST MH618676
Mesites fusiformis La Gomera Meriga 770-PST 18G2012 3107 MH051934
Mesites fusiformis La Gomera Meriga 771-PST 18G2012 3108 MH618675
Mesites pubipennis La Palma N of Juan Adalid 2767-PST MH618680
Mesites pubipennis La Palma S Los Sauces 2768-PST MH051953
Mesites pubipennis La Palma Bar- de las Angustias 2769-PST MH644789
Mesites pubipennis La Palma Puerto Garafia 2770-PST MH618681
Coniocleonus excoriatus Fuerteventura Montana Gardon 3266-PST MW520601
Coniocleonus variolosus Fuerteventura N Majanicho 3262-PST MW520602
Temnorhinus cf brevirostris Fuerteventura Corralejo 3248-PST MW520693
Temnorhinus mixtus Lanzarote Arrecife 3078-PST MK347635
Temnorhinus mixtus Lanzarote Salinas de Janubio 3062-PST MK347620
Temnorhinus mixtus Madeira Ponta de Sao Lourenco 3400-NOL MW520694
Larinus spec. 10-PST
Larinus siculus Spain Granada 3588-KRA MW520741
Larinus turbinatus Germany -perhaps also Madeira- 2633-PSP MK892331
Lixus filiformis Tenerife Bosque de Esperanza 715-PST KC784290
Lixus filiformis Madeira Santa Maria Madalena 2796-PST 26150 MK892473
Lixus filiformis Tenerife La Victorio de Acentejo 3224-PST MW520646
Lixus filiformis Spain Zaragoza 1269-PST MW520740
Lixus filiformis Italy Sicily 3374-PST MW520733
Lixus filiformis - Morocco 162-PST MW520739
Lixus pulverulentus Gran Canaria Valleseco 44-PST KC783755
Lixus linearis Gran Canaria San Mateo 37-PST KC783749
Lixus linearis La Palma San Isidro 1688-PST MK891604
Lixus linearis Fuerteventura Betancuria 2722-PST MK892346
Lixus linearis Madeira Curral das Freiras 1870-PST MK891668
Lixus linearis Madeira Faja da Nouqueira 1876-PST MK891671
Lixus tibiellus Fuerteventura Puerto de la Torre 2749-PST MK892359
Lixus tibiellus Fuerteventura S Salinas 2818-PST MK892369
Lixus tibiellus Fuerteventura Puertito de los Molinos 3242-PST MW520651
Lixus tibiellus Fuerteventura 10 km S Corralejo 3268-PST MW520652
Lixus juncii Portugal -perhaps also Canary Isl- 845-PST MK890962
Microlarinus eliasenae Gran Canaria Arinaga 3479-PST MW520548
Microlarinus eliasenae Lanzarote S Ermita des Nieves 3068-PST MK347626
Microlarinus eliasenae Lanzarote SE Guatiza 3065-PST MK347623
Cyphocleonus achates Slovakia -perhaps also Madeira- 2354-JKR MK892078
Cyphocleonus sventeniusi Gran Canaria San Bartolome 49-PST KC783760
Cyphocleonus armitagei Tenerife Aguamansa 721-PST KC784294
Cyphocleonus aguiari Madeira NW Camacha Ribeiro Serrao 3298-PST MT196359
Cyphocleonus aguiari Madeira Faja da Nogueira 3357-PST MT196360
Cyphocleonus garajonay La Gomera Meriga 2819-PST MK892370
Cyphocleonus garajonay La Gomera Los Acevinos 3423-PST MT196361
Cyphocleonus garajonay La Gomera El Cedro Casa Olsen 68-PST KC783777
Lixus anguinus Lanzarote Playa de Famara 3004-PST MK347572
Lixus anguinus Lanzarote above Haria 3176-PST MK347706
Lixus anguinus Lanzarote Playa de Famara 3175-PST MK347705
Lixus erysimi Gran Canaria Cruz de Tejeda 39-PST KC155424
Lixus erysimi Gran Canaria Tifira Baja 3283-PST MW520645
Lixus cheiranthi Madeira Ponta de Sao Lourenco 3401-NOL MW520644
Lixus cheiranthi Madeira Sao Jorge 1830-PST MK891652
Lixus cheiranthi Madeira Ribeira da Janela 3301-PST MW520643
Lixus pinkeri La Gomera W of Epina cementary 1256-PST 3592 MK891293
Lixus pinkeri Tenerife La Victorio de Acentejo 3227-PST MW520647
Lixus pinkeri La Gomera Arure 766-PST MK890911
Lixus pinkeri La Gomera Arure 1245-PST 3581 MK891289
Lixus spec. 2721-PST
Lixus spec. 3253-PST
Lixus spec. 3580-PST
Lixus spec. 3053-PST
Lixus spec. 3069-PST
Lixus spec. 2922-PST
Lixus brevirostris2 La Gomera Agulo 3050-PST MK347608
Lixus brevirostris2 La Gomera Valle Gran Rey 81-PST KC783790
Lixus brevirostris2 La Gomera Arguamul 1678-PST MK891599
Lixus brevirostris2 La Palma Playa Chica 1722-PST MK891615
Lixus brevirostris2 La Palma near Garafia 1725-PST MK891618
Lixus brevirostris2 El Hierro N Los Llanillos 2882-PST MK892403
Lixus brevirostris3 Gran Canaria Marzagan 1-PST KC783729
Lixus brevirostris3 Gran Canaria El Palmital 52-PST KC783763
Lixus brevirostris3 Gran Canaria Playa de La Aldea 3465-PST MW520535
Lixus brevirostris3 Gran Canaria San Pedro 3468-PST MW520537
Lixus brevirostris3 Tenerife Anaga Mts- 1659-PST MK891562
Lixus brevirostris3 Tenerife Buenavista 3240-PST MW520649
Lixus brevirostris3 Tenerife La Victorio de Acentejo 3225-PST MW520650
Derelomus piriformis Gran Canaria Temisas 32-PST KC783746
Derelomus piriformis La Gomera Hermigua 55-PST KC783765
Derelomus piriformis Tenerife Teno Mts- 688-PST KC784323
Pachytychius aridicola Lanzarote Ermita des Nieves 3076-PST MK347634
Pachytychius robustus Madeira Ponta de Sao Lourenco 2822-PST MK892372
Pachytychius robustus Madeira Achada da Cruz 2914-PST MK347525
Pachytychius robustus Porto Santo Morenos cliff 3337-PST MW520665
Pachytychius robustus Deserta Grande Doca 2776-PST MK892365
Pachytychius robustus Bugio Planalto 1934-PST 24013 MK891710
Smicronyx pauperculus Lanzarote above Haria Val de Malpaso 3058-PST MK347616
Smicronyx pauperculus Lanzarote near Las Brenas 3063-PST MK347621
Smicronyx pauperculus Tenerife Arafo 732-PST KC784301
Smicronyx pauperculus La Palma La Fajana 1732-PST KU942313
Cossoninae
Lixinae
Curculioninae

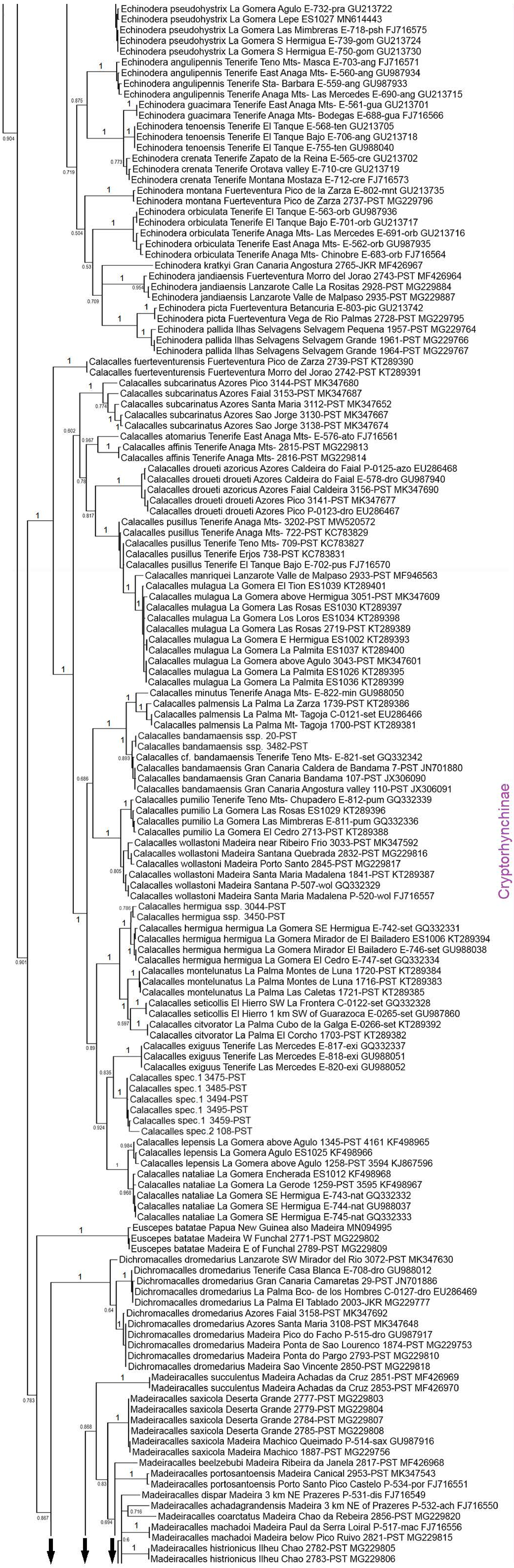
6

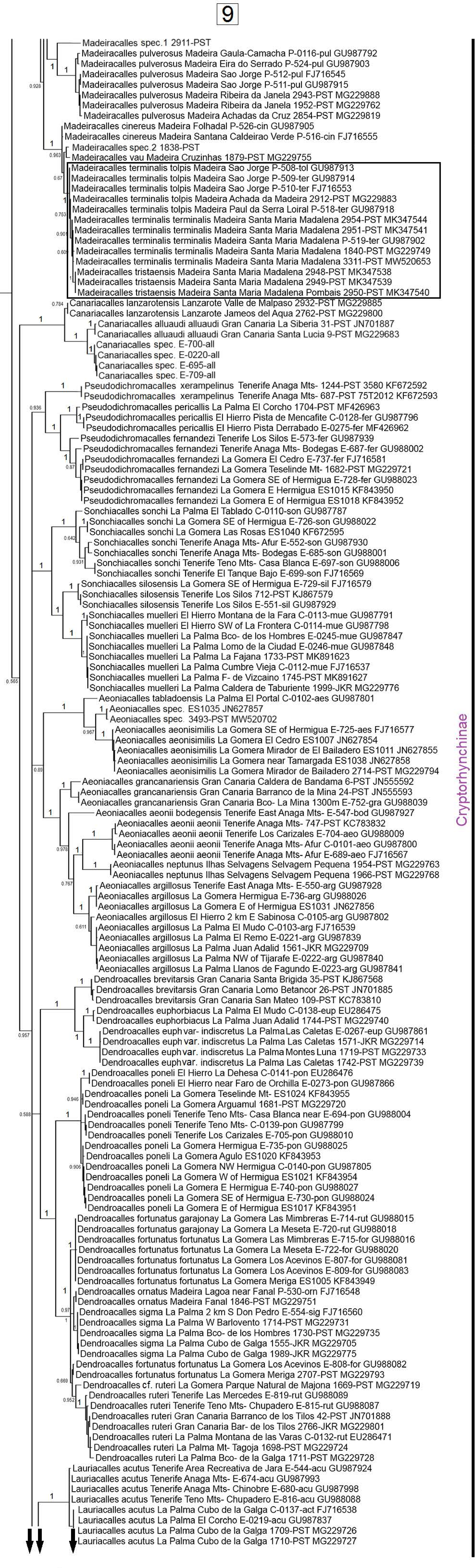

Smicronyx albosquamosus Lanzarote Las Rositas 3056-PST MK347614
Smicronyx albosquamosus El Hierro Arenas Blancas 2883-PST MK892404
Smicronyx albosquamosus La Gomera 63-PST KC783772
Smicronyx albosquamosus El Hierro Pozo de La Salud 2962-PST MK347549
Smicronyx albosquamosus Gran Canaria Barranco de Guayadeque 41-PST KC783753
Smicronyx albosquamosus Fuerteventura Betancuria 2726-PST KU942332
Rhinoncus castor-bruchoides Madeira Pico do Arieiro 3345-PST MW520678
Rhinoncus castor-bruchoides Madeira Fanal 3577-PST MW520727
Parethelcus nesicola Gran Canaria Marzagan 4-PST KC783732
Parethelcus nesicola Tenerife Icod La Vega 706-PST MK891589
Parethelcus nesicola El Hierro Pista al Derrabado 2868-PST MK892392
Sirocalodes mixtus Azores Terceira 3083-PST MK347639
Sirocalodes mixtus Azores Terceira 3085-PST MK347641
Sirocalodes nigroterminatus Madeira Santa Maria Madalena 2797-PST MK892367
Sirocalodes nigroterminatus Madeira Santana 2831-PST MK892378
Sirocalodes nigroterminatus Madeira NW Machico 3342-PST MW520686
Sirocalodes lapalmaensis Gran Canaria Barranco de los Tilos 18-PST KC783740
Sirocalodes lapalmaensis La Gomera N Vallehermoso 3436-PST MW520508
Sirocalodes lapalmaensis spec nov Tenerife Santa Barbara 697-PST KC784282
Sirocalodes lapalmaensis El Hierro El Golfo 3524-PST MW520720
Sirocalodes lapalmaensis La Palma San Isidro 3501-PST MW520730
Ceutorhynchus jucundus La Gomera Mirador de El Bailadero 74-PST KC783783
Ceutorhynchus jucundus Tenerife Anaga Mts- 3220-PST MW520587
Ceutorhynchus pallidactylus Madeira Sao Jorge 1833-PST MK891653
Ceutorhynchus pallidactylus La Palma San Juan de Puntallana 1984-JKR MK891738
Ceutorhynchus pallidactylus La Gomera Hermigua 57-PST KC783767
Ceutorhynchus pallidactylus Gran Canaria Marzagan 3-PST KC783731
Ceutorhynchus pallidactylus Tenerife Anaga Mts- 3219-PST MW520589
Ceutorhynchus paroliniae Gran Canaria Bar- de Guayadeque 2764-JKR KU366275
Ceutorhynchus assimilis Slovakia -also Azores- 2518-PSP MK892221
Ceutorhynchus obstrictus Madeira Achada da Cruz 3312-PST MW520588
Ceutorhynchus descurainiae Tenerife Anaga Mts- Afur 764-PST KC784315
Ceutorhynchus descurainiae La Gomera NP Majona 71-PST KC783780
Ceutorhynchus descurainiae La Gomera NP Mojana 2710-PST KU932049
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus canariensis Lanzarote Ye 2925-PST MK347529
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus canariensis Lanzarote above Haria 2931-PST MK347532
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus canariensis Fuerteventura Betancuria 2724-PST KU932050
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus canariensis Fuerteventura Vallebron 2733-PST KU932051
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus canariensis Fuerteventura Fayagua 3244-PST MW520590
Hesperorrhynchus cf. incautus Gran Canaria Barranco de La Mina 2763-JKR KT823495
Hesperorrhynchus hesperus Tenerife Afur 3515-PST MW520715
Hesperorrhynchus hesperus El Hierro Hoya del Pino 2886-PST MK892406
Hesperorrhynchus hesperus El Hierro El Golfo 2965-PST MK347552
Hesperorrhynchus hesperus El Hierro Pista al Derrabado 2870-PST MK892394
Hesperorrhynchus hesperus La Gomera S Hermigua 94-PST KC783801
Hesperorrhynchus hesperus La Gomera below Epina 3048-PST MK347606
Hesperorrhynchus hesperus La Gomera El Cedro Casa Olsen 89-PST KC783797
Hesperorrhynchus palmensis La Palma Brena Alta 1979-JKR KT823494
Hesperorrhynchus phytobioides Tenerife Anaga Mts- 1241-PST 3577 KT823490
Hesperorrhynchus phytobioides Tenerife Anaga Mts- 713-PST KM433737
Hesperorrhynchus phytobioides Tenerife Anaga Mts- 3204-PST MW520612
Hesperorrhynchus glutinosus Madeira Santa Madalena Salao 2794-PST KT823497
Hesperorrhynchus lineatotessellatus x glutinosus Madeira Sao Cristovao 2773-PST KT823496
Hesperorrhynchus lineatotessellatus Madeira E Machico 3339-PST MW520611
Hesperorrhynchus lineatotessellatus Madeira Fanal 1847-PST KT823491
Hesperorrhynchus lineatotessellatus Madeira Fanal 1950-PST KT823493
Hesperorrhynchus lineatotessellatus x glutinosus Madeira Faial 1936-PST KT823492
Hesperorrhynchus lineatotessellatus Madeira N Serra da Agua 3319-PST MW520610
Thamiocolus grancanariensis Gran Canaria Llanos de la Pez 40-PST KC783752
Thamiocolus garajonay La Gomera Tunel de la Cumbre 1657-PST KM433746
Thamiocolus garajonay La Gomera NP Majona 1675-PST KM433749
Thamiocolus garajonay La Gomera NP Mojana 65-PST KC783774
Thamiocolus garajonay La Gomera above Agulo 1810-PST KM433750
Thamiocolus wollastoni Tenerife Anaga Mts- 714-PST KM433738
Thamiocolus wollastoni Tenerife Anaga Mts- 685-PST KM433748
Thamiocolus wollastoni Tenerife Buenavista 720-PST KM433739
Thamiocolus wollastoni Tenerife Igueste de San Andres 3216-PST MW520696
Thamiocolus wollastoni Tenerife N of Vilaflor 1661-PST KM433747
Thamiocolus wollastoni Tenerife NW Arafo 3210-PST MW520695
Datonychus maurus Tenerife Anaga Mts- 746-PST KC784308
Mogulones grisescens Madeira Ponta do Pargo 3316-PST MW520664
Mogulones grisescens Madeira Canical 3036-PST MK347595
Mogulones grisescens Porto Santo Pico do Castelo 2839-PST MK892381
Mogulones deiectus Lanzarote Ermita de las Nieves 2938-PST MK347533
Mogulones pseudopollinarius La Palma San Isidro 1689-PST MK891605
Mogulones pseudopollinarius Tenerife Teno Mts- 723-PST KM433740
Mogulones pseudopollinarius Tenerife Anaga Mts- 744-PST MK890908
Mogulones biondii Lanzarote 2 km W Maguese 3087-PST MK347642
Mogulones biondii Lanzarote above Haria 3003-PST MK347571
Mogulones biondii Gran Canaria Marzagan 5-PST KC783733
Mogulones biondii Gran Canaria Los Berrazales 3453-PST MW520523
Mogulones biondii Gran Canaria Valsequillo 3509-PST MW520710
Onycholips bifurcatus Lanzarote SE of Orzola 2936-PST MH051973
Pseudophloeophagus truncorum Azores Faial 3155-PST MK347689
Pseudophloeophagus truncorum Azores Santa Maria 3115-PST MK347654
Pseudophloeophagus truncorum Azores Sao Jorge 3133-PST MK347669
Pseudophloeophagus variabilis Azores Pico 3148-PST MK347683
Pseudophloeophagus variabilis Azores Pico 3145-PST MK347681
Pseudophloeophagus tenax tenax Madeira Chao da Ribeira 1824-PST MH051937
Pseudophloeophagus tenax tenax Madeira Folhadal 1851-PST MK891658
Pseudophloeophagus tenax tenax Madeira Lameiros 2849-PST MK892388
Pseudophloeophagus spec. 3154-PST
Pseudophloeophagus spec. 3140-PST
Pseudophloeophagus spec. 3104-PST
Pseudophloeophagus spec. 3134-PST
Pseudocaulotrupis parvus Azores Santa Maria 3114-PST MK111114
Pseudocaulotrupis schuettei Azores Sao Jorge 3129-PST MK111115
Pseudocaulotrupis schuettei Azores Sao Jorge 3132-PST MK111116
Barretonus spec.1 1859-PST
Barretonus spec.1 2792-PST
Barretonus hinterseheri Madeira Ladeira 2956-PST MH915694
Barretonus hinterseheri Madeira W Garajau 2788-PST MH915688
Barretonus hinterseheri Madeira Queimada 3526-KRA MW520722
Barretonus spec.2 2955-PST
Barretonus spec.2 2957-PST
Barretonus auarita La Palma Juan Adalid MN245568
Barretonus auarita La Palma Playa de Nogales MN245569
Barretonus daute Tenerife Los Silos MN245563
Barretonus daute Tenerife La Victorio de Acentejo 3221-PST MW520567
Barretonus minor minor Porto Santo Pico Castelo - Facho P-536-BAR FJ716582
Barretonus minor ssp. 3330-PST
Barretonus desertae Madeira Ponta de Sao Lourenco 1873-PST MH915685
Barretonus desertae Madeira Ponta de Sao Lourenco 1881-PST MH915686
Barretonus desertae Deserta Grande above Furna 2778-PST MH051955
Barretonus desertae Deserta Grande above Focinha 2780-PST MH915687
Barretonus spec.3 3335-PST
Barretonus spec.3 2834-PST
Barretonus spec.3 2838b-PST
Barretonus spec.3 3529-KRA
Pselactus lauri Gran Canaria Barranco de los Tilos 3506-PST MW520709
Pselactus simplicipes Tenerife Los Silos 3514-PST MW520714
Pselactus spadix spadix Azores Sao Jorge Topo 3137-PST MK347673
Pselactus spadix spadix -sulcipennis syn- Madeira W Funchal 2772-PST MH051954
Pselactus spadix spadix Porto Santo below Pico Juliana 3331-PST MW520676
Pselactus spadix spadix Porto Santo W Vila Baleira 3332-PST MW520677
Pselactus piceus-subparallelus Lanzarote Ermita de las Nieves 2940-PST MK347535
Pselactus piceus-subparallelus Lanzarote near Mala 3348-PST MW520673
Pselactus piceus-subparallelus Gran Canaria Bandama 3505-PST MW520708
Pselactus piceus-subparallelus Lanzarote SE Guatiza 3064-PST MK347622
Pselactus piceus-subparallelus Tenerife El Guincho 3237-PST MW520670
Pselactus piceus-subparallelus Tenerife El Guincho 3238-PST MW520674
Pselactus piceus-subparallelus Tenerife Charco del Viento 3235-PST MW520675
Pselactus laurineus Tenerife Anaga Mts- 3285-PST MW520672
Pselactus affinis -capitulatus syn- La Palma Puerto Garafia 1748-PST MK891628
Pselactus affinis -folwacznyi syn- La Gomera Teselinde 3445B-PST MW520516
Pselactus affinis Tenerife Los Silos 734-PST KC783830
Pselactus affinis Tenerife Los Silos 748-PST MK890909
Pselactus affinis La Gomera Agulo 90-PST KC783805
Pselactus affinis -capitulatus syn- La Palma Las Caletas 1554-JKR MK891484
Pselactus affinis -folwacznyi syn- La Gomera NP Majona 1677-PST MK891598
Pselactus affinis -capitulatus syn- La Palma W Mazo 1740-PST MK891626
Pselactus affinis -capitulatus syn- La Palma Montes de Luna 1751-PST MK891630
Pselactus affinis -proximus syn- El Hierro S of Guarazoca 2873-PST MK892396
Pselactus affinis -proximus syn- El Hierro El Gretime C-0090-COS KP776631
Pselactus affinis -proximus syn- El Hierro Las Montanetas C-0091-COS MK891330
Pselactus affinis -proximus syn- El Hierro Pista al Derrabado 2869-PST MK892393
Ceutorhynchinae
Cossoninae

7


Pselactus spec. Fuerteventura Vega de Rio Palmas 2729-PST MH051951
Pselactus caulium Lanzarote Las Rositas 3055-PST MK347613
Pselactus varipennis Lanzarote Ye 2924-PST MH051971
Pselactus varipennis Fuerteventura N Majanicho 3264-PST MW520671
Caulotrupis cf. chevrolati Madeira Ribeira da Janela 2947-PST MH051974
Caulotrupis chevrolati Madeira Lameiros 3025-PST MK347585
Caulotrupis chevrolati Madeira Lameiros 1837-PST MH051940
Caulotrupis mauli Ilhas Selvagens Selvagem Grande 1965-PST MH051950
Caulotrupis mauli Ilhas Selvagens Selvagem Pequena 1970-PST MK891730
Caulotrupis erberi Madeira Santana Quebrada 3029-PST MK347589
Caulotrupis erberi Madeira Sao Jorge 1832-PST MH051939
Caulotrupis ficvorator isambertoi Deserta Grande Focinha 2803-PST MH013280
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Porto da Cruz 2917-PST MH013287
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Boca do Risco 2918-PST MH013288
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Santa Maria 3014-KRA MH051979
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Santa Maria 1872-PST MH013275
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Sao Cristovao 1889-PST MH013277
Caulotrupis ficvorator ficvorator Madeira Faial 2800-PST MH013279
Caulotrupis opacus Madeira Folhadal 1852-PST MH051944
Caulotrupis cf impius Porto Santo NE Pico Branco 3328-PST MW520577
Caulotrupis impius Porto Santo Pico d Ana Ferreira 2836-PST MH051968
Caulotrupis impius Porto Santo SW Pico Ana Ferreira 3323-PST MW520581
Caulotrupis impius Porto Santo SE Pico do Castelo 3327-PST MW520580
Caulotrupis impius Madeira Ilheu da Cevada 3361-PST MW520579
Caulotrupis impius Deserta Grande above Focinha 2804-PST MH051961
Caulotrupis impius Deserta Grande above Furna 2802-PST MH051960
Caulotrupis impius Ilheu Chao 2806-PST MH051962
Caulotrupis impius Madeira near Machico 1888-PST 26091 MH051949
Caulotrupis impius Madeira Ponta de Sao Lourenco 2823-PST MH051965
Caulotrupis impius Madeira Achada da Cruz 2915-PST MH051969
Caulotrupis impius Madeira Porto da Cruz 2919-PST MH051970
Caulotrupis impius Ilhas Desertas Bugio 3358-PST MW520578
Caulotrupis lacertosus Madeira Faja da Ovelha 3317-PST MW520582
Caulotrupis lacertosus Madeira Chao da Ribeira 1827-PST MH051938
Caulotrupis lacertosus Madeira Achada da Madeira 1866-PST MH051947
Caulotrupis lacertosus Madeira Santa Maria Madalena 3012-KRA MH051978
Caulotrupis lacertosus Madeira Ribeiro Frio 3034-PST MK347593
Caulotrupis lacertosus Madeira Ribeira da Janela 1848-PST MH051943
Caulotrupis lacertosus Madeira Faial 2799-PST MH051958
Caulotrupis lacertosus Madeira Paul do Mar 2810-PST MH051964
Caulotrupis lourencoensis Madeira Canical 3039-PST MK347597
Caulotrupis lourencoensis Madeira E Machico 3340-PST MW520583
Caulotrupis lourencoensis Madeira Ponta Sao Lourenco 2920-PST MH013289
Caulotrupis lourencoensis Madeira Sao Lourenco 2824a-PST MH013283
Caulotrupis xerophilus Ilheu Chao 2805-PST MH013281 .
Caulotrupis xerophilus Porto Santo Pico do Castelo 2841-PST MH013284
Caulotrupis desertagrandensis Porto Santo Pico Castelo 3326-PST MW520586
Caulotrupis desertagrandensis Deserta Grande Quebrada 2807-PST MH013282
Caulotrupis desertagrandensis Porto Santo Pico Branco 3329-PST MW520584
Caulotrupis desertagrandensis Porto Santo Pico Juliana 3516-PST MW520716
Caulotrupis lucifugus lucifugus Madeira Madalena do Mar 3000-PST MH051975
Caulotrupis lucifugus lucifugus Madeira Paul do Mar 1861-PST MH051945
Caulotrupis lucifugus lucifugus Deserta Grande Doca 2801-PST MH051959
Caulotrupis lucifugus lucifugus Madeira W Garajau 2809-PST MH051963
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Ponta Delgada 2906-PST MH013285
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Santa Madalena 2907-PST MH013286
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Boaventura 3001-PST MH051976
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Santana 3028-PST MK347588
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Achada da Cruz 1882-PST MH013276
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Faial 1940-PST MH013278
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Boaventura coast 3305-PST MW520575
Caulotrupis lucifugus faialensis Madeira Ribeira da Janela 3303-PST MW520585
Caulotrupis cf- conicollis Madeira Santana 2830-PST MH051966
Caulotrupis conicollis Madeira Arco de Sao Jorge 3002-PST MH051977
Caulotrupis conicollis Madeira Santa Maria Madalena 1839-PST MH051941
Caulotrupis conicollis Madeira Salao coast 3309-PST MW520576
Cossoninae
Onyxacalles neglectus La Gomera Las Mimbreras E-713-neg GU988014
Onyxacalles ringeli La Palma SW Mazo 1755-PST KY211662
Onyxacalles ringeli La Palma Cumbre Nueva C-0171-rin EU286465
Onyxacalles ringeli La Palma Pared Vieja 1982-JKR KY211663
Onyxacalles verrucosus El Hierro Pista Derrabado C-0170-ver EU286488
Onyxacalles verrucosus Tenerife Monte de las Mercedes E-570-ver GU987937
Onyxacalles verrucosus Tenerife Teno Mts- E-571-ver GU987938
Onyxacalles verrucosus Tenerife Anaga Mts- E-677-ver GU987995
Onyxacalles verrucosus Tenerife Anaga Mts- Chinobre E-678-ver GU987996
Onyxacalles verrucosus Tenerife Teno Mts- Chupadero E-813-ver GU988085
Acalles globulipennis Tenerife Anaga Mts- Chinobre E-679-glo GU987997
Acalles globulipennis Tenerife Anaga Mts- E-676-glo FJ716562
Acalles globulipennis Gran Canaria Barranco de los Tilos 14-PST JN701882
Acalles globulipennis Madeira Folhadal P-528-glo FJ716546
Acalles globulipennis Madeira Santa Maria Madalena P-521-glo GU987919
Acalles globulipennis Madeira Fanal 1845-PST MG229750
Acalles granulimaculosus La Gomera Las Mimbreras E-717-pil GU988017
Acalles granulimaculosus La Gomera La Meseta E-724-pil GU988021
Acalles pilula Tenerife El Tanque Bajo E-698-pil GU988007
Acalles pilula La Palma Cubo de la Galga E-0252-pil GU987853
Acalles pilula La Palma Cumbre Nueva E-0255-pil GU987856
Acalles pilula El Hierro Pista Derrabado C-0099-pil EU286461
Acalles pilula El Hierro 4 km SW La Frontera E-0254-pil GU987920
Acalles pilula El Hierro Pista de Mencafite E-0251-pil GU987852
Acalles pilula El Hierro Montana de la Fara E-0253-pil GU987854
Torneuma picocasteloense Porto Santo Pico do Facho P-535-pic FJ716552
Torneuma caecum Madeira 1 km S Curral das Freiras P-523-cae FJ716559
Torneuma isambertoi Madeira Paul do Mar 2790-PST KU170192
Torneuma isambertoi Madeira Paul do Mar 2791-PST KU170193
Torneuma desilvai Madeira Fanal 2952-PST MK347542
Torneuma desilvai Madeira Sao Vicent P-529-des FJ716547
Torneuma maderense Madeira Santa Maria Madalena P-522-mad FJ716558
Torneuma maderense Madeira Santa Maria Madalena 1842-PST KP869115
Torneuma korwitzi Madeira Paul do Mar 1860-PST KP776628
Torneuma korwitzi Madeira Paul do Mar 1864-PST KP776629
Torneuma alexi Gran Canaria Los Berrazales 2861-PST KX246401
Torneuma alexi Gran Canaria Los Berrazales 2865-PST KX246405
Torneuma alexi Gran Canaria Los Berrazales 2866-PST KX246406
Torneuma orbatum La Gomera El Cedro ES1003 KP776634
Torneuma orbatum La Gomera NP Garajonay 2864-PST KX246404
Torneuma orbatum La Gomera Ibo Alfaro E-733-orb FJ716580
Torneuma feloi Tenerife Balo Blanco 2857-PST KX246399
Torneuma feloi Tenerife Balo Blanco 2859-PST KX246400
Torneuma aphroditae La Gomera near Epina 3046-PST MK347604
Torneuma aphroditae La Gomera near Epina 3045-PST MK347603
Torneuma aphroditae La Gomera SE Epina 3525-KRA MW520721
Torneuma aphroditae La Gomera Meriga ES1014 JX181783
Torneuma aphroditae La Gomera NP Garajonay 2862-PST KX246402
Torneuma aphroditae La Gomera NP Garajonay 2863-PST KX246403
Echinodera personata Tenerife Teno Mts- 754-PST KJ867582
Echinodera personata Tenerife Los Silos E-566-pen GU213703
Echinodera personata Tenerife S of Masca E-567-pen GU213704
Echinodera personata Tenerife Teno Mts- Casa Blanca E-693-per FJ716568
Echinodera compacta Gran Canaria Caldera de Bandama 8-PST JN701881
Echinodera compacta Gran Canaria Barranco de Tirajana 33-PST MG229684
Echinodera palmaensis La Palma Las Caletas C-0146-pal GU213641
Echinodera palmaensis La Palma Las Caletas C-0147-pal GU213642
Echinodera palmaensis La Palma 2 km N Tijarafe E-0283-pal GU213671
Echinodera palmaensis La Palma Tijarafe 1695-PST MG229723
Echinodera hystrix hystrix El Hierro Camino de la Pena C-0143-hys GU213638
Echinodera hystrix hystrix El Hierro Montana de la Fara E-0281-hys GU213670
Echinodera hystrix hystrix El Hierro Pista de Mencafite E-0282-hys MG229833
Echinodera hystrix hystrix El Hierro S Tigaday 2964-PST MK347551
Echinodera hystrix hystrix El Hierro Pista Derrabado C-0142-hys EU286477
Echinodera hystrix hystrix El Hierro Mt- Timbarombo E-0277-hys GU213669
Echinodera hystrix hystrix El Hierro SW of La Frontera E-0279-hys MG229832
Echinodera hystrix hystrix La Palma Garafia 1569-JKR MG229712
Echinodera hystrix hystrix La Palma El Pilar C-0145-hys GU213640
Echinodera hystrix hystrix La Palma Mt- Tagoja C-0144-hys GU213639
Echinodera hystrix hystrix La Palma San Isidro C-0148-hys GU213643
Echinodera hystrix benahoarita La Palma F- de Vizcaino 1705-PST MG229725
Echinodera pseudohystrix La Gomera La Meseta E-719-psh GU213720
Echinodera pseudohystrix La Gomera 2 km W Hermigua E-569-gom GU213706
Echinodera pseudohystrix La Gomera Ibo Alfaro E-734-gom GU213723
Echinodera pseudohystrix La Gomera Agulo E-741-pra GU213725
Echinodera pseudohystrix La Gomera Valle Gran Rey ES1008 MG322644
Echinodera pseudohystrix La Gomera SE of Hermigua E-731-gom GU213721
Echinodera pseudohystrix La Gomera above Hermigua E-748-gom GU213728
Echinodera pseudohystrix La Gomera above Hermigua E-749-gom GU213729
Echinodera pseudohystrix La Gomera E of Hermigua ES1019 MG322645
Cryptorhynchinae

8


Echinodera pseudohystrix La Gomera Agulo E-732-pra GU213722
Echinodera pseudohystrix La Gomera Lepe ES1027 MN614443
Echinodera pseudohystrix La Gomera Las Mimbreras E-718-psh FJ716575
Echinodera pseudohystrix La Gomera S Hermigua E-739-gom GU213724
Echinodera pseudohystrix La Gomera S Hermigua E-750-gom GU213730
Echinodera angulipennis Tenerife Teno Mts- Masca E-703-ang FJ716571
Echinodera angulipennis Tenerife East Anaga Mts- E-560-ang GU987934
Echinodera angulipennis Tenerife Sta- Barbara E-559-ang GU987933
Echinodera angulipennis Tenerife Anaga Mts- Las Mercedes E-690-ang GU213715
Echinodera guacimara Tenerife East Anaga Mts- E-561-gua GU213701
Echinodera guacimara Tenerife Anaga Mts- Bodegas E-688-gua FJ716566
Echinodera tenoensis Tenerife El Tanque E-568-ten GU213705
Echinodera tenoensis Tenerife El Tanque Bajo E-706-ang GU213718
Echinodera tenoensis Tenerife El Tanque E-755-ten GU988040
Echinodera crenata Tenerife Zapato de la Reina E-565-cre GU213702
Echinodera crenata Tenerife Orotava valley E-710-cre GU213719
Echinodera crenata Tenerife Montana Mostaza E-712-cre FJ716573
Echinodera montana Fuerteventura Pico de la Zarza E-802-mnt GU213735
Echinodera montana Fuerteventura Pico de Zarza 2737-PST MG229796
Echinodera orbiculata Tenerife El Tanque E-563-orb GU987936
Echinodera orbiculata Tenerife El Tanque Bajo E-701-orb GU213717
Echinodera orbiculata Tenerife Anaga Mts- Las Mercedes E-691-orb GU213716
Echinodera orbiculata Tenerife East Anaga Mts- E-562-orb GU987935
Echinodera orbiculata Tenerife Anaga Mts- Chinobre E-683-orb FJ716564
Echinodera kratkyi Gran Canaria Angostura 2765-JKR MF426967
Echinodera jandiaensis Fuerteventura Morro del Jorao 2743-PST MF426964
Echinodera jandiaensis Lanzarote Calle La Rositas 2928-PST MG229884
Echinodera jandiaensis Lanzarote Valle de Malpaso 2935-PST MG229887
Echinodera picta Fuerteventura Betancuria E-803-pic GU213742
Echinodera picta Fuerteventura Vega de Rio Palmas 2728-PST MG229795
Echinodera pallida Ilhas Selvagens Selvagem Pequena 1957-PST MG229764
Echinodera pallida Ilhas Selvagens Selvagem Grande 1961-PST MG229766
Echinodera pallida Ilhas Selvagens Selvagem Grande 1964-PST MG229767
Calacalles fuerteventurensis Fuerteventura Pico de Zarza 2739-PST KT289390
Calacalles fuerteventurensis Fuerteventura Morro del Jorao 2742-PST KT289391
Calacalles subcarinatus Azores Pico 3144-PST MK347680
Calacalles subcarinatus Azores Faial 3153-PST MK347687
Calacalles subcarinatus Azores Santa Maria 3112-PST MK347652
Calacalles subcarinatus Azores Sao Jorge 3130-PST MK347667
Calacalles subcarinatus Azores Sao Jorge 3138-PST MK347674
Calacalles atomarius Tenerife East Anaga Mts- E-576-ato FJ716561
Calacalles affinis Tenerife Anaga Mts- 2815-PST MG229813
Calacalles affinis Tenerife Anaga Mts- 2816-PST MG229814
Calacalles droueti azoricus Azores Caldeira do Faial P-0125-azo EU286468
Calacalles droueti droueti Azores Caldeira do Faial E-578-dro GU987940
Calacalles droueti azoricus Azores Faial Caldeira 3156-PST MK347690
Calacalles droueti droueti Azores Pico 3141-PST MK347677
Calacalles droueti droueti Azores Pico P-0123-dro EU286467
Calacalles pusillus Tenerife Anaga Mts- 3202-PST MW520572
Calacalles pusillus Tenerife Anaga Mts- 722-PST KC783829
Calacalles pusillus Tenerife Teno Mts- 709-PST KC783827
Calacalles pusillus Tenerife Erjos 738-PST KC783831
Calacalles pusillus Tenerife El Tanque Bajo E-702-pus FJ716570
Calacalles manriquei Lanzarote Valle de Malpaso 2933-PST MF946563
Calacalles mulagua La Gomera El Tion ES1039 KT289401
Calacalles mulagua La Gomera above Hermigua 3051-PST MK347609
Calacalles mulagua La Gomera Las Rosas ES1030 KT289397
Calacalles mulagua La Gomera Los Loros ES1034 KT289398
Calacalles mulagua La Gomera Las Rosas 2719-PST KT289389
Calacalles mulagua La Gomera E Hermigua ES1002 KT289393
Calacalles mulagua La Gomera La Palmita ES1037 KT289400
Calacalles mulagua La Gomera above Agulo 3043-PST MK347601
Calacalles mulagua La Gomera La Palmita ES1026 KT289395
Calacalles mulagua La Gomera La Palmita ES1036 KT289399
Calacalles minutus Tenerife Anaga Mts- E-822-min GU988050
Calacalles palmensis La Palma La Zarza 1739-PST KT289386
Calacalles palmensis La Palma Mt- Tagoja C-0121-set EU286466
Calacalles palmensis La Palma Mt- Tagoja 1700-PST KT289381
Calacalles bandamaensis ssp. 20-PST
Calacalles bandamaensis ssp. 3482-PST
Calacalles cf. bandamaensis Tenerife Teno Mts- E-821-set GQ332342
Calacalles bandamaensis Gran Canaria Caldera de Bandama 7-PST JN701880
Calacalles bandamaensis Gran Canaria Bandama 107-PST JX306090
Calacalles bandamaensis Gran Canaria Angostura valley 110-PST JX306091
Calacalles pumilio Tenerife Teno Mts- Chupadero E-812-pum GQ332339
Calacalles pumilio La Gomera Las Rosas ES1029 KT289396
Calacalles pumilio La Gomera Las Mimbreras E-811-pum GQ332336
Calacalles pumilio La Gomera El Cedro 2713-PST KT289388
Calacalles wollastoni Madeira near Ribeiro Frio 3033-PST MK347592
Calacalles wollastoni Madeira Santana Quebrada 2832-PST MG229816
Calacalles wollastoni Madeira Porto Santo 2845-PST MG229817
Calacalles wollastoni Madeira Santa Maria Madalena 1841-PST KT289387
Calacalles wollastoni Madeira Santana P-507-wol GQ332329
Calacalles wollastoni Madeira Santa Maria Madalena P-520-wol FJ716557
Calacalles hermigua ssp. 3044-PST
Calacalles hermigua ssp. 3450-PST
Calacalles hermigua hermigua La Gomera SE Hermigua E-742-set GQ332331
Calacalles hermigua hermigua La Gomera Mirador de El Bailadero ES1006 KT289394
Calacalles hermigua hermigua La Gomera Mirador El Bailadero E-746-set GU988038
Calacalles hermigua hermigua La Gomera El Cedro E-747-set GQ332334
Calacalles montelunatus La Palma Montes de Luna 1720-PST KT289384
Calacalles montelunatus La Palma Montes de Luna 1716-PST KT289383
Calacalles montelunatus La Palma Las Caletas 1721-PST KT289385
Calacalles seticollis El Hierro SW La Frontera C-0122-set GQ332328
Calacalles seticollis El Hierro 1 km SW of Guarazoca E-0265-set GU987860
Calacalles citvorator La Palma Cubo de la Galga E-0266-set KT289392
Calacalles citvorator La Palma El Corcho 1703-PST KT289382
Calacalles exiguus Tenerife Las Mercedes E-817-exi GQ332337
Calacalles exiguus Tenerife Las Mercedes E-818-exi GU988051
Calacalles exiguus Tenerife Las Mercedes E-820-exi GU988052
Calacalles spec.1 3475-PST
Calacalles spec.1 3485-PST
Calacalles spec.1 3494-PST
Calacalles spec.1 3495-PST
Calacalles spec.1 3459-PST
Calacalles spec.2 108-PST
Calacalles lepensis La Gomera above Agulo 1345-PST 4161 KF498965
Calacalles lepensis La Gomera Agulo ES1025 KF498966
Calacalles lepensis La Gomera above Agulo 1258-PST 3594 KJ867596
Calacalles nataliae La Gomera Encherada ES1012 KF498968
Calacalles nataliae La Gomera La Gerode 1259-PST 3595 KF498967
Calacalles nataliae La Gomera SE Hermigua E-743-nat GQ332332
Calacalles nataliae La Gomera SE Hermigua E-744-nat GU988037
Calacalles nataliae La Gomera SE Hermigua E-745-nat GQ332333
Euscepes batatae Papua New Guinea also Madeira MN094995
Euscepes batatae Madeira W Funchal 2771-PST MG229802
Euscepes batatae Madeira E of Funchal 2789-PST MG229809
Dichromacalles dromedarius Lanzarote SW Mirador del Rio 3072-PST MK347630
Dichromacalles dromedarius Tenerife Casa Blanca E-708-dro GU988012
Dichromacalles dromedarius Gran Canaria Camaretas 29-PST JN701886
Dichromacalles dromedarius La Palma Bco- de los Hombres C-0127-dro EU286469
Dichromacalles dromedarius La Palma El Tablado 2003-JKR MG229777
Dichromacalles dromedarius Azores Faial 3158-PST MK347692
Dichromacalles dromedarius Azores Santa Maria 3108-PST MK347648
Dichromacalles dromedarius Madeira Pico do Facho P-515-dro GU987917
Dichromacalles dromedarius Madeira Ponta de Sao Lourenco 1874-PST MG229753
Dichromacalles dromedarius Madeira Ponta do Pargo 2793-PST MG229810
Dichromacalles dromedarius Madeira Sao Vincente 2850-PST MG229818
Madeiracalles succulentus Madeira Achadas da Cruz 2851-PST MF426969
Madeiracalles succulentus Madeira Achadas da Cruz 2853-PST MF426970
Madeiracalles saxicola Deserta Grande 2777-PST MG229803
Madeiracalles saxicola Deserta Grande 2779-PST MG229804
Madeiracalles saxicola Deserta Grande 2784-PST MG229807
Madeiracalles saxicola Deserta Grande 2785-PST MG229808
Madeiracalles saxicola Madeira Machico Queimado P-514-sax GU987916
Madeiracalles saxicola Madeira Machico 1887-PST MG229756
Madeiracalles beelzebubi Madeira Ribeira da Janela 2817-PST MF426968
Madeiracalles portosantoensis Madeira Canical 2953-PST MK347543
Madeiracalles portosantoensis Porto Santo Pico Castelo P-534-por FJ716551
Madeiracalles dispar Madeira 3 km NE Prazeres P-531-dis FJ716549
Madeiracalles achadagrandensis Madeira 3 km NE of Prazeres P-532-ach FJ716550
Madeiracalles coarctatus Madeira Chao da Rebeira 2856-PST MG229820
Madeiracalles machadoi Madeira Paul da Serra Loiral P-517-mac FJ716556
Madeiracalles machadoi Madeira below Pico Ruivo 2821-PST MG229815
Madeiracalles histrionicus Ilheu Chao 2782-PST MG229805
Madeiracalles histrionicus Ilheu Chao 2783-PST MG229806
Cossoninae
Cryptorhynchinae
Cryptorhynchinae



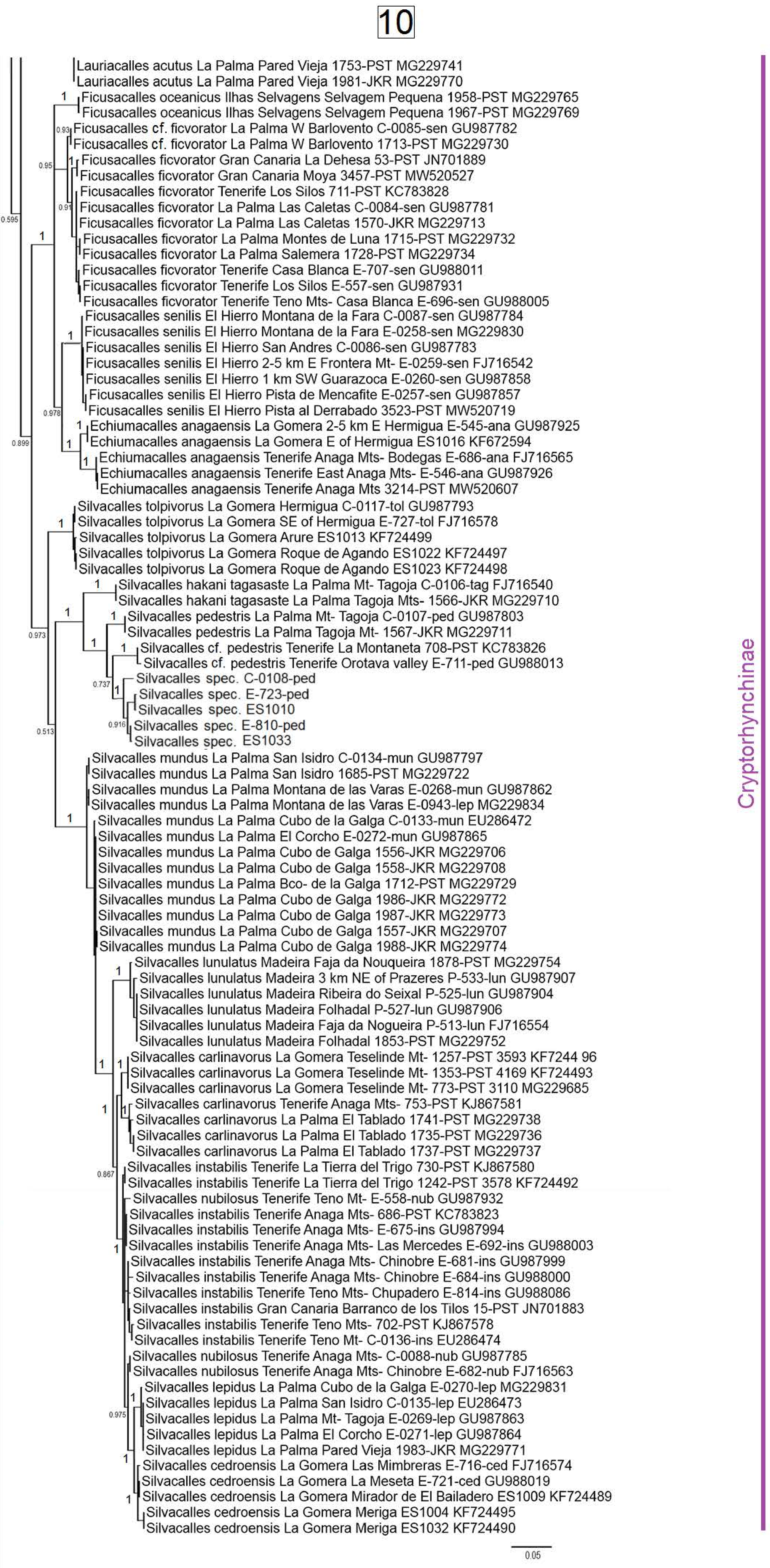


Fig. 2 Bayesian 50% majority rule consensus tree built from mitochondrial CO1 gene sequence (658 bp) for **468** species of **1388** samples of the Macaronesian Curculionoidea. Posterior probability values are indicated next to the respective nodes. Species / Island / Location / Collector's number / Genbank acc. no. The species and species groups marked in colour are discussed in the article.