

# COLECCIÓN DE ABEJAS SILVESTRES UTP



00637  
Colombia, Cauca, Chinchiná,  
Alto de la Mina, Jardín de Abejas  
49535500, -75.670002, 1.580 msnm,  
4 Sep. 2023,  
D. Salazar-Lap. (Pecorendo en  
Verona) (Stenotarsus sp.)

0160

00161

00162

Thygater

Melitoma

EMPHORINI

EUCERINI

*Alcedo*



Xmocom

00641

00640

00638

00639

Ceralina  
(Crewella)

Ceralina  
(Callaceralina)

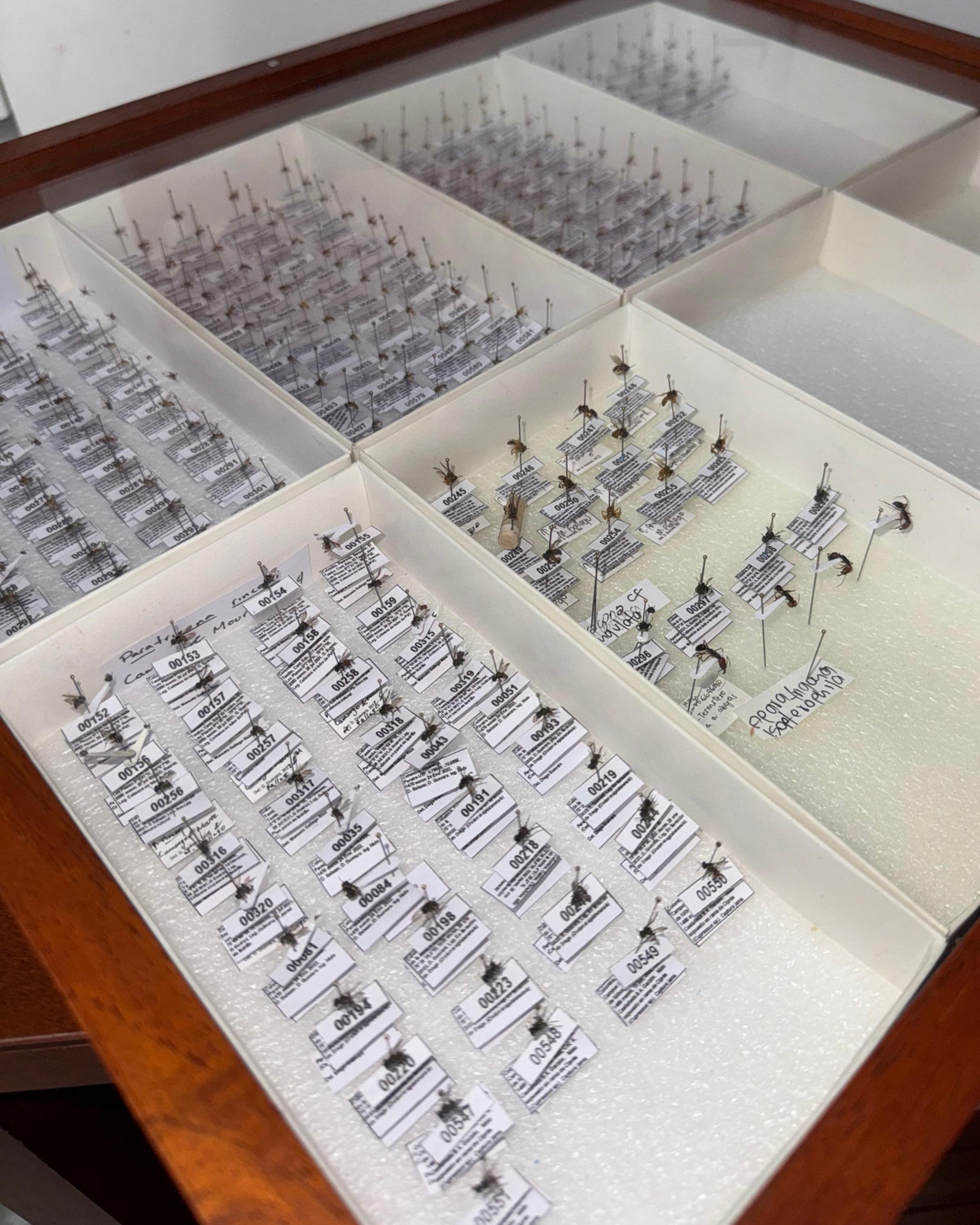
Eugl

Euglossa

Euclyptus

00535

1



*Paratrigena*  
*Can. Moun.*

*sp. cf.*  
*sp. cf.*

*Apogon*  
*Isoperopella*

- 00152
- 00153
- 00154
- 00155
- 00156
- 00157
- 00158
- 00159
- 00160
- 00161
- 00162
- 00163
- 00164
- 00165
- 00166
- 00167
- 00168
- 00169
- 00170
- 00171
- 00172
- 00173
- 00174
- 00175
- 00176
- 00177
- 00178
- 00179
- 00180
- 00181
- 00182
- 00183
- 00184
- 00185
- 00186
- 00187
- 00188
- 00189
- 00190
- 00191
- 00192
- 00193
- 00194
- 00195
- 00196
- 00197
- 00198
- 00199
- 00200
- 00201
- 00202
- 00203
- 00204
- 00205
- 00206
- 00207
- 00208
- 00209
- 00210
- 00211
- 00212
- 00213
- 00214
- 00215
- 00216
- 00217
- 00218
- 00219
- 00220
- 00221
- 00222
- 00223
- 00224
- 00225
- 00226
- 00227
- 00228
- 00229
- 00230
- 00231
- 00232
- 00233
- 00234
- 00235
- 00236
- 00237
- 00238
- 00239
- 00240
- 00241
- 00242
- 00243
- 00244
- 00245
- 00246
- 00247
- 00248
- 00249
- 00250
- 00251
- 00252
- 00253
- 00254
- 00255
- 00256
- 00257
- 00258
- 00259
- 00260
- 00261
- 00262
- 00263
- 00264
- 00265
- 00266
- 00267
- 00268
- 00269
- 00270
- 00271
- 00272
- 00273
- 00274
- 00275
- 00276
- 00277
- 00278
- 00279
- 00280
- 00281
- 00282
- 00283
- 00284
- 00285
- 00286
- 00287
- 00288
- 00289
- 00290
- 00291
- 00292
- 00293
- 00294
- 00295
- 00296
- 00297
- 00298
- 00299
- 00300
- 00301
- 00302
- 00303
- 00304
- 00305
- 00306
- 00307
- 00308
- 00309
- 00310
- 00311
- 00312
- 00313
- 00314
- 00315
- 00316
- 00317
- 00318
- 00319
- 00320
- 00321
- 00322
- 00323
- 00324
- 00325
- 00326
- 00327
- 00328
- 00329
- 00330
- 00331
- 00332
- 00333
- 00334
- 00335
- 00336
- 00337
- 00338
- 00339
- 00340
- 00341
- 00342
- 00343
- 00344
- 00345
- 00346
- 00347
- 00348
- 00349
- 00350
- 00351
- 00352
- 00353
- 00354
- 00355
- 00356
- 00357
- 00358
- 00359
- 00360
- 00361
- 00362
- 00363
- 00364
- 00365
- 00366
- 00367
- 00368
- 00369
- 00370
- 00371
- 00372
- 00373
- 00374
- 00375
- 00376
- 00377
- 00378
- 00379
- 00380
- 00381
- 00382
- 00383
- 00384
- 00385
- 00386
- 00387
- 00388
- 00389
- 00390
- 00391
- 00392
- 00393
- 00394
- 00395
- 00396
- 00397
- 00398
- 00399
- 00400
- 00401
- 00402
- 00403
- 00404
- 00405
- 00406
- 00407
- 00408
- 00409
- 00410
- 00411
- 00412
- 00413
- 00414
- 00415
- 00416
- 00417
- 00418
- 00419
- 00420
- 00421
- 00422
- 00423
- 00424
- 00425
- 00426
- 00427
- 00428
- 00429
- 00430
- 00431
- 00432
- 00433
- 00434
- 00435
- 00436
- 00437
- 00438
- 00439
- 00440
- 00441
- 00442
- 00443
- 00444
- 00445
- 00446
- 00447
- 00448
- 00449
- 00450
- 00451
- 00452
- 00453
- 00454
- 00455
- 00456
- 00457
- 00458
- 00459
- 00460
- 00461
- 00462
- 00463
- 00464
- 00465
- 00466
- 00467
- 00468
- 00469
- 00470
- 00471
- 00472
- 00473
- 00474
- 00475
- 00476
- 00477
- 00478
- 00479
- 00480
- 00481
- 00482
- 00483
- 00484
- 00485
- 00486
- 00487
- 00488
- 00489
- 00490
- 00491
- 00492
- 00493
- 00494
- 00495
- 00496
- 00497
- 00498
- 00499
- 00500
- 00501
- 00502
- 00503
- 00504
- 00505
- 00506
- 00507
- 00508
- 00509
- 00510
- 00511
- 00512
- 00513
- 00514
- 00515
- 00516
- 00517
- 00518
- 00519
- 00520
- 00521
- 00522
- 00523
- 00524
- 00525
- 00526
- 00527
- 00528
- 00529
- 00530
- 00531
- 00532
- 00533
- 00534
- 00535
- 00536
- 00537
- 00538
- 00539
- 00540
- 00541
- 00542
- 00543
- 00544
- 00545
- 00546
- 00547
- 00548
- 00549
- 00550
- 00551
- 00552
- 00553
- 00554
- 00555
- 00556
- 00557
- 00558
- 00559
- 00560
- 00561
- 00562
- 00563
- 00564
- 00565
- 00566
- 00567
- 00568
- 00569
- 00570
- 00571
- 00572
- 00573
- 00574
- 00575
- 00576
- 00577
- 00578
- 00579
- 00580
- 00581
- 00582
- 00583
- 00584
- 00585
- 00586
- 00587
- 00588
- 00589
- 00590
- 00591
- 00592
- 00593
- 00594
- 00595
- 00596
- 00597
- 00598
- 00599
- 00600
- 00601
- 00602
- 00603
- 00604
- 00605
- 00606
- 00607
- 00608
- 00609
- 00610
- 00611
- 00612
- 00613
- 00614
- 00615
- 00616
- 00617
- 00618
- 00619
- 00620
- 00621
- 00622
- 00623
- 00624
- 00625
- 00626
- 00627
- 00628
- 00629
- 00630
- 00631
- 00632
- 00633
- 00634
- 00635
- 00636
- 00637
- 00638
- 00639
- 00640
- 00641
- 00642
- 00643
- 00644
- 00645
- 00646
- 00647
- 00648
- 00649
- 00650
- 00651
- 00652
- 00653
- 00654
- 00655
- 00656
- 00657
- 00658
- 00659
- 00660
- 00661
- 00662
- 00663
- 00664
- 00665
- 00666
- 00667
- 00668
- 00669
- 00670
- 00671
- 00672
- 00673
- 00674
- 00675
- 00676
- 00677
- 00678
- 00679
- 00680
- 00681
- 00682
- 00683
- 00684
- 00685
- 00686
- 00687
- 00688
- 00689
- 00690
- 00691
- 00692
- 00693
- 00694
- 00695
- 00696
- 00697
- 00698
- 00699
- 00700
- 00701
- 00702
- 00703
- 00704
- 00705
- 00706
- 00707
- 00708
- 00709
- 00710
- 00711
- 00712
- 00713
- 00714
- 00715
- 00716
- 00717
- 00718
- 00719
- 00720
- 00721
- 00722
- 00723
- 00724
- 00725
- 00726
- 00727
- 00728
- 00729
- 00730
- 00731
- 00732
- 00733
- 00734
- 00735
- 00736
- 00737
- 00738
- 00739
- 00740
- 00741
- 00742
- 00743
- 00744
- 00745
- 00746
- 00747
- 00748
- 00749
- 00750
- 00751
- 00752
- 00753
- 00754
- 00755
- 00756
- 00757
- 00758
- 00759
- 00760
- 00761
- 00762
- 00763
- 00764
- 00765
- 00766
- 00767
- 00768
- 00769
- 00770
- 00771
- 00772
- 00773
- 00774
- 00775
- 00776
- 00777
- 00778
- 00779
- 00780
- 00781
- 00782
- 00783
- 00784
- 00785
- 00786
- 00787
- 00788
- 00789
- 00790
- 00791
- 00792
- 00793
- 00794
- 00795
- 00796
- 00797
- 00798
- 00799
- 00800
- 00801
- 00802
- 00803
- 00804
- 00805
- 00806
- 00807
- 00808
- 00809
- 00810
- 00811
- 00812
- 00813
- 00814
- 00815
- 00816
- 00817
- 00818
- 00819
- 00820
- 00821
- 00822
- 00823
- 00824
- 00825
- 00826
- 00827
- 00828
- 00829
- 00830
- 00831
- 00832
- 00833
- 00834
- 00835
- 00836
- 00837
- 00838
- 00839
- 00840
- 00841
- 00842
- 00843
- 00844
- 00845
- 00846
- 00847
- 00848
- 00849
- 00850
- 00851
- 00852
- 00853
- 00854
- 00855
- 00856
- 00857
- 00858
- 00859
- 00860
- 00861
- 00862
- 00863
- 00864
- 00865
- 00866
- 00867
- 00868
- 00869
- 00870
- 00871
- 00872
- 00873
- 00874
- 00875
- 00876
- 00877
- 00878
- 00879
- 00880
- 00881
- 00882
- 00883
- 00884
- 00885
- 00886
- 00887
- 00888
- 00889
- 00890
- 00891
- 00892
- 00893
- 00894
- 00895
- 00896
- 00897
- 00898
- 00899
- 00900
- 00901
- 00902
- 00903
- 00904
- 00905
- 00906
- 00907
- 00908
- 00909
- 00910
- 00911
- 00912
- 00913
- 00914
- 00915
- 00916
- 00917
- 00918
- 00919
- 00920
- 00921
- 00922
- 00923
- 00924
- 00925
- 00926
- 00927
- 00928
- 00929
- 00930
- 00931
- 00932
- 00933
- 00934
- 00935
- 00936
- 00937
- 00938
- 00939
- 00940
- 00941
- 00942
- 00943
- 00944
- 00945
- 00946
- 00947
- 00948
- 00949
- 00950
- 00951
- 00952
- 00953
- 00954
- 00955
- 00956
- 00957
- 00958
- 00959
- 00960
- 00961
- 00962
- 00963
- 00964
- 00965
- 00966
- 00967
- 00968
- 00969
- 00970
- 00971
- 00972
- 00973
- 00974
- 00975
- 00976
- 00977
- 00978
- 00979
- 00980
- 00981
- 00982
- 00983
- 00984
- 00985
- 00986
- 00987
- 00988
- 00989
- 00990
- 00991
- 00992
- 00993
- 00994
- 00995
- 00996
- 00997
- 00998
- 00999
- 01000
- 01001
- 01002
- 01003
- 01004
- 01005
- 01006
- 01007
- 01008
- 01009
- 01010
- 01011
- 01012
- 01013
- 01014
- 01015
- 01016
- 01017
- 01018
- 01019
- 01020
- 01021
- 01022
- 01023
- 01024
- 01025
- 01026
- 01027
- 01028
- 01029
- 01030
- 01031
- 01032
- 01033
- 01034
- 01035
- 01036
- 01037
- 01038
- 01039
- 01040
- 01041
- 01042
- 01043
- 01044
- 01045
- 01046
- 01047
- 01048
- 01049
- 01050
- 01051
- 01052
- 01053
- 01054
- 01055
- 01056
- 01057
- 01058
- 01059
- 01060
- 01061
- 01062
- 01063
- 01064
- 01065
- 01066
- 01067
- 01068
- 01069
- 01070
- 01071
- 01072
- 01073
- 01074
- 01075
- 01076
- 01077
- 01078
- 01079
- 01080
- 01081
- 01082
- 01083
- 01084
- 01085
- 01086
- 01087
- 01088
- 01089
- 01090
- 01091
- 01092
- 01093
- 01094
- 01095
- 01096
- 01097
- 01098
- 01099
- 01100
- 01101
- 01102
- 01103
- 01104
- 01105
- 01106
- 01107
- 01108
- 01109
- 01110
- 01111
- 01112
- 01113
- 01114
- 01115
- 01116
- 01117
- 01118
- 01119
- 01120
- 01121
- 01122
- 01123
- 01124
- 01125
- 01126
- 01127
- 01128
- 01129
- 01130
- 01131
- 01132
- 01133
- 01134
- 01135
- 01136
- 01137
- 01138
- 01139
- 01140
- 01141
- 01142
- 01143
- 01144
- 01145
- 01146
- 01147
- 01148
- 01149
- 01150
- 01151
- 01152
- 01153
- 01154
- 01155
- 01156
- 01157
- 01158
- 01159
- 01160
- 01161
- 01162
- 01163
- 01164
- 01165
- 01166
- 01167
- 01168
- 01169
- 01170
- 01171
- 01172
- 01173
- 01174
- 01175
- 01176
- 01177
- 01178
- 01179
- 01180
- 01181
- 01182
- 01183
- 01184
- 01185
- 01186
- 01187
- 01188
- 01189
- 01190
- 01191
- 01192
- 01193
- 01194
- 01195
- 01196
- 01197
- 01198
- 01199
- 01200
- 01201
- 01202
- 01203
- 01204
- 01205
- 01206
- 01207
- 01208
- 01209
- 01210
- 01211
- 01212
- 01213
- 01214
- 01215
- 01216
- 01217
- 01218
- 01219
- 01220
- 01221
- 01222
- 01223
- 01224
- 01225
- 01226
- 01227
- 01228
- 01229
- 01230
- 01231
- 01232
- 01233
- 01234
- 01235
- 01236
- 01237
- 01238
- 01239
- 01240
- 01241
- 01242
- 01243
- 01244
- 01245
- 01246
- 01247
- 01248
- 01249
- 01250
- 01251
- 01252
- 01253
- 01254
- 01255
- 01256
- 01257
- 01258
- 01259
- 01260
- 01261
- 01262
- 01263
- 01264
- 01265
- 01266
- 01267
- 01268
- 01269
- 01270
- 01271
- 01272
- 01273
- 01274
- 01275
- 01276
- 01277
- 01278
- 01279
- 01280
- 01281
- 01282
- 01283
- 01284
- 01285
- 01286
- 01287
- 01288
- 01289
- 01290
- 01291
- 01292
- 01293
- 01294
- 01295
- 01296
- 01297
- 01298
- 01299
- 01300
- 01301
- 01302
- 01303
- 01304
- 01305
- 01306
- 01307
- 01308
- 01309
- 01310
- 01311
- 01312
- 01313
- 01314
- 01315
- 01316
- 01317
- 01318
- 01319
- 01320
- 01321
- 01322
- 01323
- 01324
- 01325
- 01326
- 01327
- 01328
- 01329
- 01330
- 01331
- 01332
- 01333
- 01334
- 01335
- 01336
- 01337
- 01338
- 01339
- 01340
- 01341
- 01342
- 01343
- 01344
- 01345
- 01346
- 01347
- 01348
- 01349
- 01350
- 01351
- 01352
- 01353
-



00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115

00115



00633  
Najiti Cat.  
4.9555590, -75.660802, 1.590 msnm.  
27 Ago. 2023.  
D. Salazar-Leg. Colectando polen de  
Cosmos (Cosmos sulphureus)  
Cajon de Rios

00634  
Najiti Cat.  
4.9555590, -75.660802, 1.590 msnm.  
27 Ago. 2023.  
D. Salazar-Leg. Colectando  
polen de Cosmos (Cosmos  
sulphureus)  
Cajon de Rios

Megachile

00352  
Najiti Cat.  
4.9555590, -75.660802, 1.590 msnm.  
27 Ago. 2023.  
D. Salazar-Leg. Colectando  
polen de Cosmos (Cosmos  
sulphureus)  
Cajon de Rios

00612  
Najiti Cat.  
4.9555590, -75.660802, 1.590 msnm.  
27 Ago. 2023.  
D. Salazar-Leg. Colectando  
polen de Cosmos (Cosmos  
sulphureus)  
Cajon de Rios



Melipona  
nigrescens  
Melipona cf.  
salti

00160  
Cromona, C. de la Mina, S. de la Mina, La  
Fundadores, 5.01.2022, -75.62431,  
1540 msnm, Lopez. Muestra  
Det. pollen de Verbena (Portulaca  
umbellata)

00161  
Cromona, C. de la Mina, S. de la Mina, La  
Fundadores, 5.01.2022, -75.62431,  
1540 msnm, Lopez. Muestra  
Det. pollen de Verbena (Portulaca  
umbellata)

00162  
Cromona, C. de la Mina, S. de la Mina, La  
Fundadores, 5.01.2022, -75.62431,  
1540 msnm, Lopez. Muestra  
Det. pollen de Verbena (Portulaca  
umbellata)

Paraleltrapedia  
s.p.

Melittoma

EMPHORINI

Thygater

EUCER

00619  
Cromona, C. de la Mina, S. de la Mina, La  
Fundadores, 5.01.2022, -75.62431,  
1540 msnm, Lopez. Muestra

00637  
Alto de la Mina, S. de la Mina, La  
Fundadores, 5.01.2022, -75.62431,  
1540 msnm, Lopez. Muestra  
Det. pollen de Verbena (Portulaca  
umbellata)

Acrida



*sincon*  
00154  
*Moure*

00158  
00157  
00257  
00317  
00318  
00320  
00081  
00194

00155  
00159  
00258  
00315  
00319  
00051  
00193  
00219  
00244  
00550

00245  
00246  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00241  
00242  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00035  
00084  
00198  
00223  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00035  
00084  
00198  
00223  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00035  
00084  
00198  
00223  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00035  
00084  
00198  
00223  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

00035  
00084  
00198  
00223  
00243  
00244  
00245  
00246  
00247  
00248  
00249  
00250  
00251  
00252  
00253  
00254  
00255  
00256  
00257  
00258  
00259  
00260

