

*Se eu vi mais longe, foi por estar sobre ombros de gigantes.*

Bernardo de Chartres



Martin Corley em Porto do Sabor

Foto: Ernestino Maravalhas

De forma a encerrar a rubrica Lepidoptera em Portugal da melhor forma, não se poderia deixar de dedicar uma edição ao Martin Corley.

O Martin nasceu em 1944 e é natural de Faringdon, em Inglaterra. Aponta os seus 11 anos como a idade em que despertou o interesse pelas borboletas. Em entrevista ao Borboletim (Abril de 2022) relembra esse verão de 1955 como particularmente seco e quente, tendo observado em abundância espécies diurnas migrantes e, portanto, muito pouco frequentes na generalidade dos anos.

Aos 19 anos adquiriu a sua primeira armadilha – uma Robinson equipada com lâmpada de vapor de mercúrio – que lhe permitiu vislumbrar a diversidade das borboletas noturnas. Devido ao envolvimento em estudos botânicos na Universidade de Oxford, apenas em 1971, já com 27 anos, iniciou a armadilhagem regular na quinta da sua família, que ainda hoje mantém!

Em 1984, comprou o seu primeiro gerador, o que lhe permitiu explorar diferentes locais, paisagens

e habitats de Oxfordshire, aumentando assim os seus conhecimentos no tema. Mais tarde, em 1989, “descobriu” Portugal através do Algarve aquando de um período de férias, após convite de um amigo. Ficou imediatamente fascinado pela flora. Apesar de algum azar com as condições meteorológicas, teve sucesso na recolha de lagartas e borboletas noturnas durante os dias em que lá esteve. Apenas conseguiu armadilhar uma noite, mas registou 142 espécies, das quais 16 eram novas para Portugal. Ficou de imediato apaixonado pelas borboletas noturnas portuguesas!

A falta de uma lista nacional de lepidópteros confiável e de literatura sobre os microlepidópteros do sul da Europa foram as principais dificuldades que identificou na altura. Ao mesmo tempo, estas dificuldades, aliadas à paixão que já tinha desenvolvido, foram provavelmente as principais motivações para todo o trabalho que desenvolveu a partir daí. Em 1994 iniciou a sua lista dos Lepidoptera de Portugal.

Começou no Algarve, prosseguindo com o trabalho de entomólogos já aqui referidos como Teodoro Monteiro (Borboletim 19) e José Passos de Carvalho (Borboletim 20), tendo aí descoberto várias novas espécies para a região e também para Portugal. Esse trabalho culminou na publicação de dois artigos – Corley *et al.* 2000 e Corley 2005 – citando-se à data 1352 espécies para a antiga província algarvia. Atualmente, estão registadas 1486 espécies. Mais tarde, visitou também a Serra da Estrela (Corley 2002a) e as Lagoas de Santo André (Corley 2004), adicionando em ambos os locais várias espécies à fauna nacional conhecida.

Em 2006, com o artigo “Miscellaneous additions to the Lepidoptera of Portugal”, iniciou a série de artigos que atualiza anualmente a lista de lepidópteros de Portugal continental. Esta série ainda hoje persiste, mas com o nome “New and interesting Portuguese Lepidoptera records”. Para além de enumerar as novas espécies encontradas em Portugal no ano anterior, apresenta também novos registos de distribuição ao nível das províncias, novos registos de plantas hospedeiras, entre outras novidades relevantes. Nesse primeiro artigo, em 2006,

aproveitou para publicar as muitas novas espécies que detetou em trabalho de campo na Serra de São Mamede. Para registo, seguem as referências das restantes edições: Corley *et al.* 2007, 2008, 2009, 2011, 2012a, 2012b, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018a, 2018b, 2019, 2020, 2021, 2022.

Desde então descreveu várias espécies: *Leucoptera astragali* (Mey & Corley, 1999); *Depressaria cinderella* (Corley 2001); *Coleophora lusitanica* (Baldizzone & Corley, 2004); *Micropterix herminiella* (Corley, 2007); *Phyllocnistis ramulicola* (Langmaid & Corley, 2007); *Caloptilia conimbricensis*, *Denisia piresi*, *Filatima algarbiella*, *Stomopteryx lusitaniella* e *Agnoea nonscriptella* (Corley, 2014); *Chrysoclista soniae* (Corley, 2017); *Depressaria albarracinella* e *Agonopterix carduncelli* (Buchner *et al.* 2017); *Depressaria infernella* (Corley *et al.* 2019); *Agonopterix olusatri* (Buchner & Corley, 2019); *Ypsolopha milfontensis* (Corley & Ferreira, 2021). E três géneros – *Pseudosophronia* (Corley 2001); *Rosetea*, descrevendo também a espécie *Rosetea rosetella* (Corley & Ferreira, 2019); *Mondeguina*, juntamente com a espécie *Mondeguina atlanticella* (Corley *et al.* 2020).



*Micropterix herminiella* Corley, 2007



*Stomopteryx lusitaniella* Corley & Karsholt, 2014



*Phyllocnistis ramulicola* Langmaid & Corley, 2007

Contribuiu também, como taxonomista especialista em borboletas noturnas, em vários estudos faunísticos locais – Baixo Mondego (Pires & Corley 2007); Tejo Internacional (Marabuto *et al.* 2013) e Constância, Santarém (Rosete *et al.* 2019).

Em 2013, adicionou a espécie *Coleophora sattleri* à lista nacional (Badizzzone & Corley 2013) e reviu o género *Setina* à escala portuguesa (Corley 2013).

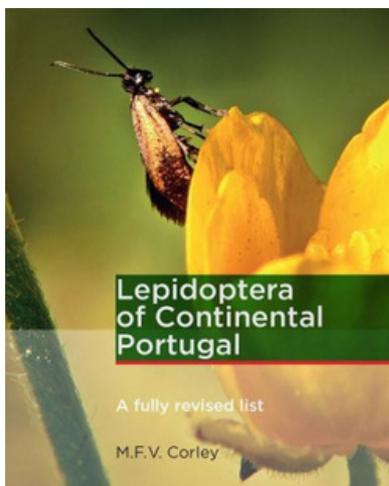
Fez muito mais do que “apenas” trabalho de campo. Dedicou-se também à revisão das coleções entomológicas existentes e disponíveis. Esse trabalho permitiu confirmar a ocorrência histórica de dezenas de espécies (algumas delas atualmente bastante raras ou que desde então nunca mais foram vistas) e rejeitar outras, estas últimas geralmente baseadas em material mal identificado. A maioria deste trabalho foi sintetizado em dois artigos: *The Lepidoptera collections of deceased Portuguese entomologists I and II* (Corley 2008 e 2015). A verificação da coleção de microlepidópteros de Alfred Edwin Eaton (Borboletim 13) teve direito a um artigo próprio (Corley & Goodey, 2014).

Este trabalho requereu o estudo de toda a literatura relevante, o exame de coleções recentes e históricas, bem como trabalho de campo no maior número de regiões possível. Foi um esforço colossal, fechado com a edição, em 2014, do livro *Lepidoptera of Continental Portugal: A fully revised list*, que foi publicado no ano seguinte (Corley, 2015). Criou assim uma base sólida para os futuros entomólogos e lepidopterólogos que trabalhem em Portugal.

Desde o ano de publicação da sua obra-prima que está envolvido no projeto do CIBIO/InBIO que tem como objetivo o desenvolvimento de uma base de dados de códigos de barras de ADN dos invertebrados de Portugal, contribuindo como especialista em Lepidoptera. Daqui já surgiram alguns resultados relevantes: a revelação do dimorfismo sexual na espécie *Isotrias penedana* (Corley & Ferreira, 2017); a descoberta de *Borkhausenia crimnodes*, nova espécie para a Europa (Corley *et al.* 2017); a descrição da espécie *Ypsolopha rhinolophi*, reconhecida a partir de fragmentos de DNA presentes em excrementos de morcego (Corley *et al.* 2019) e a elevação da *Cochylimorpha punctiferana* a espécie (Corley & Ferreira, 2019).



Atualmente, desafiando os seus 79 anos com um humor fino e uma invejável vivacidade, o Martin permanece muito atento à realidade dos Lepidoptera portugueses. Continua a visitar o país e a realizar trabalho de campo sempre que as circunstâncias o permitem. Ora auxiliando na determinação de material coletado, ora alertando para uma qualquer peculiaridade taxonómica que importa clarificar; ora sinalizando descobertas promissoras e apontando possibilidades de investigação, ora facultando recursos; a sua sagaz generosidade é constante. Hoje, a comunidade daqueles que trabalham para a ampliação do conhecimento da nossa Lepidoptera é incomparavelmente mais numerosa, organizada e interativa. Muito se avançou nas recentes duas décadas. Mas, para isso, foi necessário preparar e semear o terreno. É ao Martin que devemos a sementeira. Aqui expressamos a nossa gratidão.



LEPIDOPTERA OF CONTINENTAL PORTUGAL

0267-0270

0271-0274

0275-0278

0279-0282

0283-0286

0287-0290

0291-0294

0295-0298

0299-0302

0303-0306

0307-0310

0311-0314

0315-0318

0319-0322

0323-0326

0327-0330

0331-0334

0335-0338

0339-0342

0343-0346

0347-0350

0351-0354

0355-0358

0359-0362

0363-0366

0367-0370

0371-0374

0375-0378

0379-0382

0383-0386

0387-0390

0391-0394

0395-0398

0399-0402

0403-0406

0407-0410

0411-0414

0415-0418

0419-0422

0423-0426

0427-0430

0431-0434

0435-0438

0439-0442

0443-0446

0447-0450

0451-0454

0455-0458

0459-0462

0463-0466

0467-0470

0471-0474

0475-0478

0479-0482

0483-0486

0487-0490

0491-0494

0495-0498

0499-0502

0503-0506

0507-0510

0511-0514

0515-0518

0519-0522

0523-0526

0527-0530

0531-0534

0535-0538

0539-0542

0543-0546

0547-0550

0551-0554

0555-0558

0559-0562

0563-0566

0567-0570

0571-0574

0575-0578

0579-0582

0583-0586

0587-0590

0591-0594

0595-0598

0599-0602

0603-0606

0607-0610

0611-0614

0615-0618

0619-0622

0623-0626

0627-0630

0631-0634

0635-0638

0639-0642

0643-0646

0647-0650

0651-0654

0655-0658

0659-0662

0663-0666

0667-0670

0671-0674

0675-0678

0679-0682

0683-0686

0687-0690

0691-0694

0695-0698

0699-0702

0703-0706

0707-0710

0711-0714

0715-0718

0719-0722

0723-0726

0727-0730

0731-0734

0735-0738

0739-0742

0743-0746

0747-0750

0751-0754

0755-0758

0759-0762

0763-0766

0767-0770

0771-0774

0775-0778

0779-0782

0783-0786

0787-0790

0791-0794

0795-0798

0799-0802

0803-0806

0807-0810

0811-0814

0815-0818

0819-0822

0823-0826

0827-0830

0831-0834

0835-0838

0839-0842

0843-0846

0847-0850

0851-0854

0855-0858

0859-0862

0863-0866

0867-0870

0871-0874

0875-0878

0879-0882

0883-0886

0887-0890

0891-0894

0895-0898

0899-0902

0903-0906

0907-0910

0911-0914

0915-0918

0919-0922

0923-0926

0927-0930

0931-0934

0935-0938

0939-0942

0943-0946

0947-0950

0951-0954

0955-0958

0959-0962

0963-0966

0967-0970

0971-0974

0975-0978

0979-0982

0983-0986

0987-0990

0991-0994

0995-0998

0999-1002

1003-1006

1007-1010

1011-1014

1015-1018

1019-1022

1023-1026

1027-1030

1031-1034

1035-1038

1039-1042

1043-1046

1047-1050

1051-1054

1055-1058

1059-1062

1063-1066

1067-1070

1071-1074

1075-1078

1079-1082

1083-1086

1087-1090

1091-1094

1095-1098

1099-1102

1103-1106

1107-1110

1111-1114

1115-1118

1119-1122

1123-1126

1127-1130

1131-1134

1135-1138

1139-1142

1143-1146

1147-1150

1151-1154

1155-1158

1159-1162

1163-1166

1167-1170

1171-1174

1175-1178

1179-1182

1183-1186

1187-1190

1191-1194

1195-1198

1199-1202

1203-1206

1207-1210

1211-1214

1215-1218

1219-1222

1223-1226

1227-1230

1231-1234

1235-1238

1239-1242

1243-1246

1247-1250

1251-1254

1255-1258

1259-1262

1263-1266

1267-1270

1271-1274

1275-1278

1279-1282

1283-1286

1287-1290

1291-1294

1295-1298

1299-1302

1303-1306

1307-1310

1311-1314

1315-1318

1319-1322

1323-1326

1327-1330

1331-1334

1335-1338

1339-1342

1343-1346

1347-1350

1351-1354

1355-1358

1359-1362

1363-1366

1367-1370

1371-1374

1375-1378

1379-1382

1383-1386

1387-1390

1391-1394

1395-1398

1399-1402

1403-1406

1407-1410

1411-1414

1415-1418

1419-1422

1423-1426

1427-1430

1431-1434

1435-1438

1439-1442

1443-1446

1447-1450

1451-1454

1455-1458

1459-1462

1463-1466

1467-1470

1471-1474

1475-1478

1479-1482

1483-1486

1487-1490

1491-1494

1495-1498

1499-1502

1503-1506

1507-1510

1511-1514

1515-1518

1519-1522

1523-1526

1527-1530

1531-1534

1535-1538

1539-1542

1543-1546

1547-1550

1551-1554

1555-1558

1559-1562

1563-1566

1567-1570

1571-1574

1575-1578

1579-1582

1583-1586

1587-1590

1591-1594

1595-1598

1599-1602

1603-1606

1607-1610

1611-1614

1615-1618

1619-1622

1623-1626

1627-1630

1631-1634

1635-1638

1639-1642

1643-1646

1647-1650

1651-1654

1655-1658

1659-1662

1663-1666

1667-1670

1671-1674

1675-1678

1679-1682

1683-1686

1687-1690

1691-1694

1695-1698

1699-1702

1703-1706

1707-1710

1711-1714

1715-1718

1719-1722

1723-1726

1727-1730

1731-1734

1735-1738

1739-1742

1743-1746

1747-1750

1751-1754

1755-1758

1759-1762

1763-1766

1767-1770

1771-1774

1775-1778

1779-1782

1783-1786

1787-1790

1791-1794

1795-1798

1799-1802

1803-1806

1807-1810

1811-1814

1815-1818

1819-1822

1823-1826

1827-1830

1831-1834

1835-1838

1839-1842

1843-1846

1847-1850

1851-1854

1855-1858

1859-1862

1863-1866

1867-1870

1871-1874

1875-1878

1879-1882

1883-1886

1887-1890

1891-1894

1895-1898

1899-1902

1903-1906

1907-1910

1911-1914

1915-1918

1919-1922

1923-1926

1927-1930

1931-1934

1935-1938

1939-1942

1943-1946

1947-1950

1951-1954

1955-1958

1959-1962

1963-1966

1967-1970

1971-1974

1975-1978

1979-1982

1983-1986

1987-1990

1991-1994

1995-1998

1999-2002

2003-2006

2007-2010

2011-2014

2015-2018

2019-2022

2023-2026

2027-2030

2031-2034

2035-2038

2039-2042

2043-2046

2047-2050

2051-2054

2055-2058

2059-2062

2063-2066

2067-2070

2071-2074

2075-2078

2079-2082

2083-2086

2087-2090

2091-2094

2095-2098

2099-2102

2103-2106

2107-2110

2111-2114

2115-2118

2119-2122

2123-2126

2127-2130

2131-2134

2135-2138

2139-2142

2143-2146

2147-2150

2151-2154

2155-2158

2159-2162

2163-2166

2167-2170

2171-2174

2175-2178

2179-2182

2183-2186

2187-2190

2191-2194

2195-2198

2199-2202

2203-2206

2207-2210

2211-2214

2215-2218

2219-2222

2223-2226

2227-2230

2231-2234

2235-2238

2239-2242

2243-2246

2247-2250

2251-2254

2255-2258

2259-2262

2263-2266

2267-2270

2271-2274

2275-2278

2279-2282

2283-2286

2287-2290

2291-2294

2295-2298

2299-2302

2303-2306

2307-2310

2311-2314

2315-2318

2319-2322

2323-2326

2327-2330

2331-2334

2335-2338

2339-2342

2343-2346

2347-2350

2351-2354

2355-2358

2359-2362

2363-2366

2367-2370

2371-2374

2375-2378

2379-2382

2383-2386

2387-2390

2391-2394

2395-2398

2399-2402

2403-2406

2407-2410

2411-2414

2415-2418

2419-2422

2423-2426

2427-2430

2431-2434

2435-2438

2439-2442

2443-2446

2447-2450

2451-2454

2455-2458

2459-2462

2463-2466

2467-2470

2471-2474

2475-2478

2479-2482

2483-2486

2487-2490

2491-2494

2495-2498

2499-2502

2503-2506

2507-2510

2511-2514

2515-2518

2519-2522

2523-2526

2527-2530

2531-2534

2535-2538

2539-2542

2543-2546

2547-2550

2551-2554

2555-2558

2559-2562

2563-2566

2567-2570

2571-2574

2575-2578

2579-2582

2583-2586

2587-2590

2591-2594

2595-2598

2599-2602

2603-2606

2607-2610

2611-2614

2615-2618

2619-2622

2623-2626

2627-2630

2631-2634

2635-2638

2639-2642

2643-2646

2647-2650

2651-2654

2655-2658

2659-2662

2663-2666

2667-2670

2671-2674

2675-2678

2679-2682

2683-2686

2687-2690

2691-2694

2695-2698

2699-2702

2703-2706

2707-2710

2711-2714

2715-2718

2719-2722

2723-2726

2727-2730

2731-2734

2735-2738

2739-2742

2743-2746

2747-2750

2751-2754

2755-2758

2759-2762

2763-2766

2767-2770

2771-2774

2775-2778

2779-2782

2783-2786

2787-2790

2791-2794

2795-2798

2799-2802

2803-2806

2807-2810

2811-2814

2815-2818

2819-2822

2823-2826

2827-2830

2831-2834

2835-2838

2839-2842

2843-2846

2847-2850

2851-2854

2855-2858

2859-2862

2863-2866

2867-2870

2871-2874

2875-2878

2879-2882

2883-2886

2887-2890

2891-2894

2895-2898

2899-2902

2903-2906

2907-2910

2911-2914

2915-2918

2919-2922

2923-2926

2927-2930

2931-2934

2935-2938

2939-2942

2943-2946

2947-2950

2951-2954

2955-2958

2959-2962

2963-2966

2967-2970

2971-2974

2975-2978

2979-2982

2983-2986

2987-2990

2991-2994

2995-2998

2999-3002

3003-3006

3007-3010

3011-3014

3015-3018

3019-3022

3023-3026

3027-3030

3031-3034

3035-3038

3039-3042

3043-3046

3047-3050

3051-3054

3055-3058

3059-3062

3063-3066

3067-3070

3071-3074

3075-3078

3079-3082

3083-3086

3087-3090

3091-3094

3095-3098

3099-3102

3103-3106

3107-3110

3111-3114

3115-3118

3119-3122

3123-3126

3127-3130

3131-3134

3135-3138

3139-3142

3143-3146

3147-3150

3151-3154

3155-3158

3159-3162

3163-3166

3167-3170

3171-3174

3175-3178

3179-3182

3183-3186

3187-3190

3191-3194

3195-3198

3199-3202

3203-3206

3207-3210

3211-3214

3215-3218

3219-3222

3223-3226

3227-3230

3231-3234

3235-3238

3239-3242

3243-3246

3247-3250

3251-3254

3255-3258

3259-3262

3263-3266

3267-3270

3271-3274

3275-3278

3279-3282

3283-3286

3287-3290

3291-3294

3295-3298

3299-3302

3303-3306

3307-3310

3311-3314

3315-3318

3319-3322

3323-3326

3327-3330

3331-3334

3335-3338

3339-3342

3343-3346

3347-3350

3351-3354

3355-3358

3359-3362

3363-3366

3367-3370

3371-3374

3375-3378

3379-3382

3383-3386

3387-3390

3391-3394

3395-3398

3399-3402

3403-3406

3407-3410

3411-3414

3415-3418

3419-3422

3423-3426

3427-3430

3431-3434

3435-3438

3439-3442

3443-3446

3447-3450

3451-3454

3455-3458

3459-3462

3463-3466

3467-3470

3471-3474

3475-3478

3479-3482

3483-3486

3487-3490

3491-3494

3495-3498

3499-3502

3503-3506

3507-3510

3511-3514

3515-3518

3519-3522

3523-3526

3527-3530

3531-3534

3535-3538

3539-3542

3543-3546

3547-3550

3551-3554

3555-3558

3559-3562

3563-3566

3567-3570

3571-3574

3575-3578

3579-3582

3583-3586

3587-3590

3591-3594

3595-3598

3599-3602

3603-3606

3607-3610

3611-3614

3615-3618

3619-3622

3623-3626

3627-3630

3631-3634

3635-3638

3639-3642

3643-3646

3647-3650

3651-3654

3655-3658

3659-3662

3663-3666

3667-3670