

Hommage à Robert Mazel, 21 mars 1934 - 19 juin 2019

Un grand entomologiste disparaît

DIDIER MAZEL : 424, combe de la Lune F-30000 Nîmes
CHRISTIAN CORRAZE : 11, rue du Platane F-34150 Arboras

Robert Mazel se passionne pour la nature dès sa jeunesse passée entre mer et étang sur la colline de Sète.

Après des études à l'Université de Montpellier et un premier poste de professeur de Sciences naturelles dans le Finistère, il s'établit définitivement avec sa famille dans les Pyrénées-Orientales, terrain de jeu idéal où il développera pleinement sa passion pour l'entomologie et la nature, lieu d'invention de nouvelles espèces pour la France à l'occasion de chasses incessantes et de séances nocturnes parfois épiques. Il y retrouvera son mentor à l'Université, Clément Puissegur, pour soutenir une thèse d'Etat en 1984 : « Tropisme, hybridation et spéciation chez *Eurodryas aurinia* Rott. ».

Ses travaux sur la phylogénie des espèces et leur répartition géographique seront menés avec minutie et une grande rigueur scientifique, en collaboration avec de nombreux laboratoires de recherche français et internationaux.

Malgré sa modestie, le professeur passionné aura toujours à cœur de communiquer et partager ses réflexions et résultats, avec une rédaction soignée au travers de très nombreuses publications scientifiques ou d'ouvrages plus généralistes, tel l'atypique « Calendrier anecdotique illustré des lépidoptères méditerranéens en France (2013) » ou « Ce que dit la nature... Dans la Montagne » (1977, réédité en 1984) aux éditions Hatier à destination de la jeunesse.

Le lépidoptériste passionné sera animé en permanence par la beauté de la nature et du monde vivant. Ses recherches s'apparentent à un travail de coloriste marqué par ses périodes bleues avec les Lycènes, rouge et noir pour les Zygènes, fauves auprès des *aurinia* (*Eurodryas*)...



Luttant farouchement contre la maladie qui l'handicapera inexorablement pendant plus de 10 ans, préoccupé par la disparition des insectes et des espèces sauvages, il maintiendra ses conseils avisés auprès de ses pairs et restera le référent scientifique de la revue R.A.R.E. jusqu'à sa disparition au mois de juin 2019.

Depuis les matins de son enfance à Sète où les papillons de nuit ornaient les murs sous les éclairages, toute sa vie il n'a cessé de rêver de papillons.

[Les publications de Robert Mazel en pages suivantes]

Les publications de Robert Mazel, les taxons qui lui sont dédiés

Ci-dessous la liste des écrits publiés par Robert Mazel en près de 50 années d'une longue carrière entomologique. Ces références proviennent de l'*Index bibliographique des travaux consacrés aux Lépidoptères de France (1593-2010)*, ouvrages de Sylvain Delmas, éditions *Alexanor/oreina*. Rappelons que cette liste ne concerne que les lépidoptères français. Compléments et mise à jour de Sylvain Delmas.

- Bérard (R.), Tautel (Cl.) et Mazel (R.)**, 2005. – *Perizoma juracolaria* Wehrli, 1919, *comb. n., bona species. Perizoma obsoletata avilaria* Reisser, 1936, stat. rev. (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **14** (2) : 54-67.
- Brusseaux (G.), Luquet (G. Chr.), Mazel (R.), Peslier (S.) et Zagatti (P.)**, 2000. – Les Pyrales des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné (Lepidoptera Pyraloidea) [I. Pyralidae]. *Alexanor*, **21** (1), 1999 : 7-19.
- , —, —, — et —, 2001. – Les Pyrales des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné (suite et fin) (Lepidoptera Pyraloidea) [II. Crambidae]. *Alexanor*, **21** (3), 1999 : 131-150.
- Chambon (J.-P.) et Mazel (R.)**, 1996. – *Cnephasia hellenica* Obraztsov, un Lépidoptère Tortricidae nouveau pour la faune de France [Pyrénées-Orientales]. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (N. S.), **13** (4) : 351-352.
- Chambon (J.-P.), Mazel (R.) et Peslier (S.)**, 1999. – Les Tortricidae des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor*, **20** (6), 1998 : 332-354.
- Corraze (Chr.) & Mazel (R.)**, 2016. – La surprenante diversité chromatique des chenilles du Sphinx du Liseron *Agrius convolvuli* (L., 1758) (Lepidoptera, Sphingidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **25** (1) : 26-27.
- Dufay (Cl.) et Mazel (R.)**, 1981. – Les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales. Supplément à la faune de 1961 (1^{re} partie). *Vie et Milieu. Bulletin du Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer*, **31** (2) : 183-191. — Idem (2^e partie). *Ibidem*, **31** (3-4) : 329-337.
- Garrigue (J.), Mazel (R.) et Delvare (G.)**, 2006. – Insectes associés aux galles de résine dans les Pyrénées-Orientales (Lepidoptera ; Diptera ; Hymenoptera). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **15** (3) : 90-92.
- Hollingworth (T.), Nel (J.) et Mazel (R.)**, 2002. – A propos de deux Microlépidoptères méconnus en France, *Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) et *Elachista nolckenii* Šulcs, 1992, correctif et compléments (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae) [Hautes-Alpes]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **107** (4) : 427-428.
- Lafranchis (Tr.), Delmas (S.) et Mazel (R.)**, 2015. – Le contact *Iphioides feisthamelii* – *I. podalirius*. Statut de ces deux taxons (Lepidoptera, Papilionidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **24** (3) : 111-132.
- Lutran (G.), Mazel (R.), Peslier (S.) et Tavoillot (Ch.)**, 1999. – Mise à jour au 31 décembre 1997 de la liste des Lépidoptères des Pyrénées-Orientales (Insecta Lepidoptera). *Alexanor*, **20** (6), 1998 : 325-331.
- Mazel (R.)**, 1971. – Contribution à l'étude biogéographique de *Cupido sebrus* Hübner (Lepidoptera, Lycaenidae). *Alexanor*, **7** (1) : 46-48.
- , 1971. – Matériaux nouveaux, technique renouvelée. *Alexanor*, Paris, **7** (3) : 99-100.
- , 1973. – Pour une conception écologique de l'espèce et un minimum de rigueur scientifique. *Alexanor*, **8** (3) : 137-144.
- , 1974. – Captures intéressantes (Zygaenidae, Lycaenidae). *Alexanor*, **8** (7) : 317-319.
- , 1974. – Le genre *Zygaena* (*sensu lato*) – Espèces belges et/ou françaises. *Bulletin du Cercle des Lépidoptéristes de Belgique*, **3** : 108-109.
- , 1975. – Observations sur les rapports entre *Zygaena minos* Schiff. et *Z. romeo* Dup. dans les Pyrénées-Orientales (Zygaenidae). *Alexanor*, **9** (3) : 131-134.
- , 1977. – Dimension géologique de l'espèce chez les Lépidoptères. *Linnaea belgica*, **7** (1) : 2-12 ; **7** (2) : 30-38.
- , 1977. – Première contribution expérimentale à la connaissance taxinomique et phylétique de quelques formes d'*Euphydryas aurinia* Rott. (Nymphalidae). *Entomops*, **6**, n° 44 : 103-112.
- , 1977. – Les lampes pour chasses de nuit. II. Vous oubliez la lampe à acétylène ! *Bulletin du Cercle des Lépidoptéristes de Belgique*, **6** : 44-48.
- , 1977. – *Celerio euphorbiae* L. (Sphingidae) et le genre *Euphorbia*. *Bulletin du Cercle des Lépidoptéristes de Belgique*, **6** : 79.
- , 1977. – Les rapports entre *Zygaena transalpina* Esper et *Z. hippocrepidis* Hübner en France. Données zoogéographiques, taxinomiques et génétiques (Lepidoptera Zygaenidae) [*Zygaena hippocrepidis centrimerdionalis* (Pyrénées-Orientales)]. *Alexanor*, **10** (1) : 3-14 ; **10** (2) : 51-58.
- , 1978. – Données nouvelles sur la présence en France de *Hoyosia codelti* (Oberthür) (Lepidoptera, Limacodidae). *Entomops*, **6**, n° 47 : 253-254.
- , 1978. – Note sur deux copulations hétérospécifiques dans le genre *Zygaena* Fab. (Lepidoptera, Zygaenidae). *Entomops*, **6**, n° 47 : 255-258.
- , 1978. – *Le Galimatietum galimatiae*. *Bulletin de la Société des Lépidoptéristes français*, **2** (2) : 63-65.
- , 1979. – Description d'une sous-espèce nouvelle de *Zygaena rhadamanthus* Esper dans les Pyrénées-Orientales et conséquences biogéographiques [*Zygaena rhadamanthus aurargentea* (Pyrénées-Orientales)]. *Entomops*, **6**, n° 48 : 266-270.
- , 1981. – Étude expérimentale des relations trophiques à caractère génotypique chez *Euphydryas aurinia* Rott. (Lepidoptera : Nymphalidae). *Actes du congrès national des Sociétés savantes*, Perpignan, (section des sciences, II), **106** : 315-323.
- , 1982. – Exigences trophiques et évolution dans les genres *Euphydryas* et *Melitaea sensu lato* (Lep., Nymphalidae). *Annales de la Société entomologique de France*, (N. S.), **18** (2) : 211-227.
- , 1983. – Seconde contribution expérimentale à la connaissance taxinomique et phylétique de quelques formes d'*Eurodryas aurinia* Rott. Intérêts biogéographiques et phylétiques de deux sous-espèces nouvelles d'*Eurodryas aurinia* Rott. (Lep. Nymphalidae) [*Euphydryas aurinia xeraurinia* (Aude) ; *Euphydryas aurinia salvayrei* (Lozère)]. *Alexanor*, **12** (7), 1982 : 303-316.
- , 1983. – Évaluation et signification de la faune lépidoptérologique du complexe littoral de Canet-Saint-Nazaire. 51-59. In : Amigo (Jean-Jacques), Réserve naturelle du complexe littoral de Canet – Saint-Nazaire (département des Pyrénées-Orientales). Proposition de classement. Dossier scientifique.
- , 1984. – Trophisme, hybridation et spéciation chez *Eurodryas aurinia* Rott. (Lepidoptera Nymphalidae). 1-335. Thèse de l'Académie de Montpellier. Université de Perpignan.
- , 1985. – Caractères originaux de l'entomofaune du massif du Madrès. 1-68. In : Réserve Naturelle du Madrès. Proposition de classement. Association Charles Flahault édit., Perpignan.
- , 1986. – Contacts parapatriques entre *Melanargia galathea* L. et *M. lachesis* Hübner. *Nota lepidopterologica*, **9** (1-2) : 81-91.
- , 1986. – Structure et évolution du peuplement d'*Euphydryas aurinia* Rottentburg (Lepidoptera) dans le sud-ouest européen. *Vie et Milieu. Bulletin du Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer*, **36** (3) : 205-225.
- , 1986. – Un modèle économique de « cartons » à Insectes. *Alexanor*, **14** (4), 1985 : 178-181.
- , 1986. – Géonémie des formes de *Zygaena filipendulae* L. dans le bassin méditerranéen occidental (Lepidoptera Zygaenidae). *Alexanor*, **14** (5) : 209-218.
- , 1989. – *Eublemma blandula* Rambur appartient bien à la faune française (Lepidoptera, Noctuidae, Acontiinae) [Pyrénées-Orientales]. *Alexanor*, **15** (8), 1988 : 458.
- , 1991. – Éléments pour une étude de la spéciation dans le genre *Allophyes* Tams (Lepidoptera, Noctuidae). *Nota lepidopterologica*, **14** (3) : 279-287.
- , 1993. – Les Lépidoptères littoraux du Roussillon. Leurs rapports avec les zones humides côtières (Insecta, Lepidoptera). *Alexanor*, **18** (3) : 131-146.
- , 1995. – La spéciation, origine et séparation des espèces. *Revue de*

- l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **4**, Supplément : 1-45. [Réédition en 2002, 2006 (52 p.)].
- , 1995. - Sur quelques *Idaea* du Roussillon, dont *Idaea bustilloi* Agenjo, 1967, espèce nouvelle pour la France (Lepidoptera Geometridae) [Pyrénées-Orientales]. *Alexanor*, **18** (7), 1994 : 401-407.
- , 1996. - Interprétation cartographique des inventaires faunistiques. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **5** (2) : 40-48.
- , 1997. - Inventaire du patrimoine naturel sur la propriété départementale de Nyer (Pyr.-Or.). Projet de réserve naturelle. Prospection entomologique sur la commune de Nyer. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **6** (3) : 86-89.
- , 1998. - À propos de pièges à Papillons. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **7** (1) : 19.
- , 1998. - Les pièges à Papillons nocturnes. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **7** (3) : 102-110.
- , 1998. - *Thera firmata tavoilotti ssp. nova* et *Thera ulicata* (Rambur, 1834), *bona species* (Lepidoptera, Geometridae) [Pyrénées-Orientales]. *Linneana belgica*, **16** (6) : 253-258.
- , 1999. - Les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales (Insecta Lepidoptera). *Alexanor*, **20** (6), 1998 : 323-324.
- , 2000-2001. - Le polymorphisme de deux « espèces-jumelles », *Leptidea sinapis* L. et *L. reali* Reissinger en France. *Linneana belgica*, **17** (7), 2000 : 277-288 ; **18** (1), 2001 : 37-43.
- , 2001. - *Leptidea sinapis* L., 1758 - *L. reali* Reissinger, 1989 - Le point de la situation (Lepidoptera : Pieridae, Dismorphiinae). *Linneana belgica*, **18** (4) : 199-202.
- , 2001. - Remarques à propos de quelques Zygènes des Pyrénées-Orientales... et d'ailleurs (Lepidoptera, Zygaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **10** (1) : 22-24.
- , 2002. - Un exercice de génétique appliquée dans le groupe de *Dysauxes punctata* Fabricius, 1781 (Lepidoptera, Arctiidae, Syntominiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **11** (1) : 18-29.
- , 2002. - Introduction à l'étude des Lépidoptères de la vallée d'Eyne (Pyrénées-Orientales). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **11** (1), supplément : 1-56.
- , 2003. - Recherche d'une démarche méthodologique pratique en systématique « de terrain ». *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (2) : 73-76.
- , 2003. - *Stemmatophora vulpecalis* Ragonot, 1891, espèce nouvelle pour la faune de France [Pyrénées-Orientales]. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (3) : 87.
- , 2004. - *Dolicharthria aetnaealis* (Duponchel, 1833), une nouvelle Pyrale à rechercher (Lepidoptera, Crambidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **13** (1) : 12-14.
- , 2005. - Tableau synoptique des *Eilema* de la faune de France comparées à quelques genres proches (Arctiidae, Lithosiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **14** (1) : 17-27.
- , 2005. - Éléments de phylogénie dans le genre *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera, Pieridae, Dismorphiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **14** (3) : 98-111.
- , 2006. - Actualisation critique de la liste des Geometridae des Pyrénées-Orientales (Archiearinae, Geometrinae, Sterrhinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **15** (1) : 11-16.
- , 2006. - Déterminisme et stratégie de choix des plantes-hôtes chez *Euphydryas aurinia* Rott. (Lepidoptera, Nymphalidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **15** (2) : 78-82.
- , 2006. - Données nouvelles sur la répartition de quelques Pyrales dans le sud de la France (Lepidoptera, Pyralidae, Crambidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **15** (2) : 83-86.
- , 2006. - Introduction à l'étude de l'entomofaune de la Réserve Naturelle de Conat (Pyrénées-Orientales). 1-11. *Rapport de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*.
- , 2007. - *Pseudophilotes baton panoptes* Hübner, 1813, *bona subspecies* (Lepidoptera, Lycaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **16** (2) : 38-47.
- , 2007. - Contribution à l'étude du complexe *Saturnia pavonia* (L., 1758) - *S. pavoniella* (Scopoli, 1763) dans le sud de la France (Lepidoptera, Saturniidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **16** (3) : 82-86.
- , 2008. - Contribution à l'étude du genre *Peribatodes* Wehrli, 1943 (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **17** (1) : 7-20.
- , 2008. - Les Lépidoptères de la vallée de Nohèdes. 1-36. *Rapport d'études de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*.
- , 2009. - Le contact entre deux « bad species », *Zygaena transalpina* Esper, 1781 et *Z. hippocrepidis* Hübner, 1796, en France et dans quelques contrées limitrophes (Lepidoptera, Zygaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **18** (2) : 54-69.
- , 2009. - Le contact entre deux « bad species », *Zygaena transalpina* Esper, 1781, et *Z. hippocrepidis* Hübner, 1796. Deuxième partie : dans le sud-est de la France, à l'est du Rhône (Lepidoptera, Zygaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **18** (3) : 127-147.
- , 2010. - Regards sur deux analyses de l'ouvrage de P. Leraut (2009) : Papillons de nuit d'Europe, volume 2, Géomètres. N. A. P. édition. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **19** (1) : 34-41.
- , 2010. - Le contact entre deux « bad species », *Zygaena transalpina* et *Z. hippocrepidis*. Troisième partie : au sud-ouest du Rhône (Lepidoptera, Zygaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **19** (3) : 89-106.
- , 2010. - La Pyrale des Palmiers, *Cathaya insularum* (Speidel & Schmitz, 1991) découverte à Perpignan (Lepidoptera, Pyralidae, Galleriinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **19** (3) : 124-125.
- , 2011. - Des jumeaux aux triplés : progrès récents dans la connaissance des *Leptidea* proches de *L. sinapis* L., 1758 (Lepidoptera, Pieridae, Dismorphiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **20** (3) : 102-108.
- , 2011. - Mise au point. À propos des plantes-hôtes d'*Euphydryas aurinia*. *Oreina*, n° 13 : 43.
- , 2012. - Critères morphologiques de séparation des *Leptidea sinapis* L., *L. reali* Reissinger et *L. juvernica* Williams (Pieridae, Dismorphiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **21** (1) : 1-9.
- , 2012. - Complément à l'étude des Lépidoptères de la vallée d'Eyne. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **21** (3) : 107-108.
- , 2012. - Note sur la présence de *Pasiphila chloerata* Mabille, 1870 aux Pyrénées (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **21** (3) : 125.
- , 2013. - Calendrier anecdotique illustré des lépidoptères méditerranéens de France. Aquarelles et photographies de Christian Corraze. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **22**, supplément : 1-202.
- , 2013. - Complément à l'étude des rapports entre *Zygaena transalpina* Esper, 1781 et *Z. hippocrepidis* Hübner, 1796 en France (Lepidoptera, Zygaenidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **22** (2) : 61-68.
- , 2013. - Travers et confusions dans quelques pratiques de lépidoptérologie. *Alexanor*, **25** (5), 2012 : 299-303.
- , 2014. - Biogéographie insolite. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **23**, Supplément : 1-41.
- , 2014. - Éléments de Biogéographie comparée chez les Lépidoptères paléarctiques de France. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **23**, Supplément : 1-43.
- , 2014. - Précisions et commentaires à propos du dépôt de quelques types du genre *Leptidea* (Lepidoptera, Pieridae, Dismorphiinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **23** (1) : 38-40.
- , 2015. - Identification morphométrique des taxa du complexe de *Coenonympha arcania* L. en France (Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae). *Alexanor*, **27** (2) : 71-80.
- , 2016. - Papillon mystérieux (Lepidoptera, Geometridae, Boarmiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **25** (4) : 196.
- , 2016. - A la recherche d'un critère écologique pour la discrimination des peuplements du complexe de *Leptidea sinapis* (L., 1758) (Lepidoptera, Pieridae, Dismorphiinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **25** (4), 2016 : 185-189.
- , 2017. - L'aberration *rufissima nova* chez *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) (Lepidoptera, Nymphalidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (1) : 22-23.
- , 2017. - La mutation « sans diapause » chez *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) (Lepidoptera, Nymphalidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (1) : 24-25.

—, 2017. - Illustration de quelques habitats et peuplements de milieux épigés et endogés superficiels, rectificatif. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (2) : 57-59.

—, 2017. - Une migration automnale du Vulcain, *Vanessa atalanta* (L, 1758) observée en Cerdagne (Pyr.-Or.) (Lepidoptera, Nymphalidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (2) : 65.

—, 2017. - Note sur la composition des peuplements de Lépidoptères (Lepidoptera). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (3) : 144-150.

—, 2017. - Actualisation critique de la liste des Geometridae des Pyrénées-Orientales. Seconde note (Sterrhinae Lythriini, Larentiinae, Boarmiinae pro parte). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (3) : 159-162.

—, 2017. - Un cas « d'espèce moléculaire » (Lepidoptera, Nymphalidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (4), 2017 : 192-197.

—, 2018. - Bref retour sur le genre *Allophytes* en France (Lepidoptera, Noctuidae, Psaphidinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **27** (1) : 34-38.

Mazel (R.) et Brandicourt (R.), 1977. — Ce que dit la nature dans la montagne. 1-84. Hatier édit.

Mazel (R.), Brusseau (G.) et Tavoillot (Ch.), 2003. - Trois Pyrales nouvelles pour la faune des Pyrénées-Orientales, dont deux nouvelles en France et une en Europe (Lepidoptera : Pyralidae) [*Cadra abstersella* ; *Zitha syriacalis oranal* ; *Actenia rungsi*]. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (2) : 65-69.

Mazel (R.) et Demergès (D.), 2008. - Conservation des Lépidoptères d'intérêt patrimonial du massif Madres-Coronat, site Natura 2000. 1-87. Rapport. Association Roussillonnaise d'Entomologie.

Mazel (R.) et Eitschberger (U.), 2003. - Biogéographie de *Leptidea reali* Reissinger, 1989, en Europe et en Turquie (Lepidoptera Pieridae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (3) : 91-109.

Mazel (R.) et Garrigue (J.), 2000. - La conquête du Sénéçon du Cap par quelques Insectes phytophages (Lepidoptera ; Diptera ; Homoptera...). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **9** (3) : 72-78.

Mazel (R.) et Leestmans (R.), 1996. - Relations biogéographiques, écologiques et taxinomiques entre *Leptidea sinapis* Linné et *L. reali* Reissinger en France, Belgique et régions limitrophes (Lepidoptera : Pieridae). *Linneana belgica*, **15** (8) : 317-328.

— et —, 1999. - Séparation biométrique des *Leptidea sinapis* L., *morsei* Fenton et *reali* Reissinger. *Linneana belgica*, **17** (1) : 46-52.

— et —, 1999. - Seconde contribution à l'étude des relations entre *L. sinapis* L. et *L. reali* Reiss. en France, Belgique et quelques autres contrées européennes. *Linneana belgica*, **17** (4) : 155-168.

— et —, 2004. - Analyse et discussion de quelques types infraspécifiques dans le genre *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera : Pieridae Dismorphiinae). 2. Types européens. *Linneana belgica*, **19** (7) : 308-316.

Mazel (R.) et Pérez i De-Gregorio (J. J.), 2015. - Le complexe *Coenonympha glycerion-iphioides* : un modèle de spéciation par hybridation ? *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **24** (3) : 135-153.

— et —, 2015. - *Dysgonia torrida* (Guenée, 1852), espèce à « décrypter » en France et en Espagne (Lepidoptera, Erebidae, Catocalinae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **24** (4) : 197-199.

Mazel (R.) et Peslier (S.), 1997. - Cartographie des Lépidoptères des Pyrénées-Orientales. 1. Geometridae. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, supplément : 1-115.

— et —, 2003. - Évaluation et gestion de l'entomofaune sur le site des carrières de la Provençale S. A., communes d'Espira-de-l'Agly et de Tautavel (Pyrénées-Orientales). 1-18. *Rapport de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*.

Mazel (R.), Peslier (S.) et Tavoillot (Ch.), 1998. - Lépidoptères récemment découverts ou redécouverts dans les Pyrénées-Orientales, dont *Parasemia alhamana* (Schmidt, 1933) et *Asalebria fumella* (Eversmann, 1844), espèces nouvelles pour la faune française (Lep. Tortricidae, Pyralidae, Geometridae, Noctuidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **7** (3) : 99-101.

Mazel (R.), Ryckewaert (Ph.) et Lutran (G.), 1989. - Les Lépidoptères des Pyrénées-Orientales (deuxième supplément à la faune de 1961) (Lepidoptera). *Alexanor*, **16** (1) : 3-7.

Mazel (R.), Tavoillot (Ch.) et Brusseau (G.), 2003. - Quelle biogéographie pour *Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio et al., 2002 ? (Lepidoptera, Drepanidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **12** (3) : 119-122.

Mazel (R.) & Varenne (Th.), 2017. - *Idaea alyssumata selenensis* ssp. n. dans le Midi de la France (Lepidoptera, Geometridae, Sterrhinae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **26** (2) : 85-88.

Mazel (R.), Ylla i Ullastre (J.) et Macia (R.), 2002. - *Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio et al., 2002, remarquable espèce morphocryptique nouvelle pour la faune de France (Lepidoptera, Drepanidae) [Pyrénées-Orientales]. *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **11** (3) : 81-87.

Nel (J.), Brusseau (G.), Lequatre (P.), Leraut (P.) et Mazel (R.), 1996. - Quelques Gelechioidea nouveaux pour la France ou peu connus (Lep. Gelechiidae, Coleophoridae Amphibatinae, Elachistidae, Scythrididae) [*Syncopacma linella* (Chrétien, 1904) (Alpes-de-Haute-Provence) ; *Agonopteryx vendettella* (Chrétien, 1908) (Pyrénées-Orientales) ; *Elachista nuraghella* Amsel, 1951 (Aude, Var) ; *Tubuliferola synchrorella* Jäckh, 1959 (Isère) ; *Scythris insulella* (Staudinger, 1859) (Haute-Garonne)]. *Alexanor*, **19** (3), 1995 : 153-158.

Nel (J.), Falags (B.), Garrigue (J.) et Mazel (R.), 2013. - Sur l'éco-éthologie de *Glyphipterix umbilici* Hering, 1927, espèce nouvelle pour la France (Lepidoptera, Glyphipterigidae). *Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie*, **22** (1) : 8-11.

Nel (J.) et Mazel (R.), 2001. - Sur deux Microlépidoptères méconnus, nouveaux pour la faune de France, observés dans les Pyrénées-Orientales (Lepidoptera, Tortricidae et Elachistidae) [*Oxypteron politum* (Walsingham, 1907) ; *Elachista nolckeni* Šulcs, 1992]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **106** (3) : 273-276.

Nel (J.), Mazel (R.), Peslier (S.) et Varenne (Th.), 2004. - Les Coléophores des Pyrénées-Orientales. Inventaire raisonné (Lepidoptera Coleophoridae). *Alexanor*, **22** (8), 2002 : 471-479.

Divers

Huemer (P.) and Nel (J.), 2005. - *Caryocolum mazeli* n. sp., a new species from southern France (Lep. Gelechiidae) [Alpes et Pyrénées]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **110** (2) : 125-127.

Luquet (G. Chr.), 2014. - [Attribution du Prix Constant 2013 à M. Robert Mazel]. In : Assemblée générale [de la Société Entomologique de France] du 26 mars 2014. Présentation des rapports de la Commission des Prix. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **119** (2) : 286-288.

Lutran (G.), 1993. - Une nouvelle sous-espèce d'*Apamea anceps* D. & S. découverte dans les Pyrénées-Orientales (Lepidoptera, Noctuidae) [*Apamea anceps mazeli* (Pyrénées-Orientales)]. *Alexanor*, **18** (2) : 113-116.

Taxons décrits par R. Mazel

- *Thera firmata* ssp. *tavoilloti* Mazel, 1998
- *Zygaena* (*Zygaena*) *rhadamanthus* ssp. *aurargentea* Mazel, 1979
- *Pennithera firmata* ssp. *tavoilloti* (Mazel, 1998)
- *Zygaena hippocrepidis* ssp. *centrimeridionalis* Mazel, 1977 (syn. de *Z. transalpina* ssp. *centripyrenaea* Burgeff, 1926)
- *Idaea alyssumata* ssp. *selenensis* Mazel & Varenne, 2017
- *Euphydryas aurinia salveyrei* (Mazel, 1982) (syn. de *E. aurinia aurinia* Rottemburg, 1775)
- *Eurodryas aurinia aurinia* (Rottemburg, 1775) (syn. de *E. aurinia aurinia* Rottemburg, 1775)
- *Eurodryas aurinia debilisprovincialis* (Verity, 1928) (syn. de *E. aurinia aurinia* Rottemburg, 1775)
- *Eurodryas aurinia xeraurinia* Mazel, 1982
- *Leptidea reali* ssp. *jonvillei* Mazel, 2000
- *Leptidea juvernica* ssp. *yakovlevi* Mazel, 2001
- *Leptidea descimoni* Mazel, 2004

Taxons dédiés à R. Mazel

- *Catarhoe mazeli* Viidalepp, 2008 (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae)
- *Caryocolum mazeli* Huemer & Nel, 2005 (Lepidoptera, Gelechiidae)
- *Apamea anceps mazeli* (Lutran, 1993) (Lepidoptera, Noctuidae)
- *Agrotis mazeli* Ronkay & Huemer, 2018 (Lepidoptera, Noctuidae)
- *Leptidea reali mazeli* Bolshakov, 2006 (Lepidoptera, Pieridae)