

Table des matières

Préface	9
Olivier DANGLES	
Introduction	13
Chapitre 1. Sur la trace de l'insecte rare... Le temps des collecteurs et des collectionneurs (1800-1870).	21
1.1. Les admirateurs de Georges Cuvier	22
1.2. Les entomologistes baroudeurs	23
1.3. Les entomologistes français émigrés aux Amériques	29
1.4. L'envoyé du Muséum national d'histoire naturelle en Amérique	31
1.5. La rencontre avec P.A. Latreille, le père de l'entomologie française	32
1.6. Les quatre entomologistes sur la piste des papillons des Etats-Unis	33
1.7. Le collègue américain vient en France pour les phalènes de Californie...	38
1.8. Un entomologiste à Paris, agent officiel du ministère de l'Agriculture des Etats-Unis	39
1.9. Une dynastie française apicole s'installe en Amérique	44
1.10. L'intégration réussie d'un entomologiste américain en France ?	45
1.11. Les amis des « beetles »...	52
1.12. Un entomologiste américain sur les pas de Lamarck...	55
1.13. La rencontre Ragonot-Holland à cause du dinosaure du Muséum	59
1.14. Conclusion	60

Chapitre 2. A cause d'un puceron... La victoire sur la malédiction du <i>Phylloxera</i> (1870-1900).	63
2.1. La peur s'installe dans le vignoble français	64
2.2. Le puceron français vient-il d'Amérique ?	71
2.3. Charles Valentine Riley, entomologiste américain, l'invité des Montpelliérains.	77
2.4. Un cycle de développement très complexe	80
2.5. La collaboration avec C.V. Riley : la vigne américaine au secours de la vigne française	84
2.6. Le voyage prometteur de Planchon aux Etats-Unis en 1873	87
2.7. Les « américanistes » contre les « sulfuristes » : qui l'emportera ?	93
2.8. Les « américanistes » vont gagner la bataille	97
2.9. Le terrain calcaire résiste, il faut retourner au Texas.	101
2.10. Conclusion	104
Chapitre 3. Les espoirs soulevés par la lutte biologique (1900-1920).	107
3.1. Deux scientifiques éminents coopèrent en lutte biologique.	109
3.2. Les ravageurs des forêts envoyés en Amérique... sans leurs parasites !	124
3.3. Les coccinelles-miracle d'Australie arrivent en France...	134
3.4. Le puceron lanigère introduit en France retrouve son parasite américain	137
3.5. Le parasite des tiques de Fontainebleau exporté aux Etats-Unis.	143
3.6. Conclusion	150
Chapitre 4. Les temps modernes : la drosophile émerge en Amérique (1920-1940)	153
4.1. Bernard Trouvelot en Amérique, le continuateur de Paul Marchal	154
4.2. Une thèse de doctorat d'Etat... très finalisée !	158
4.3. Le célèbre doryphore venu des Etats-Unis cherche ses parasites	162
4.4. La drosophile de T.H. Morgan au Laboratoire d'évolution des êtres organisés de Paris	170
4.5. Voyage de M. Caullery aux Etats-Unis : les retombées en France	177
4.6. L'implantation d'un laboratoire américain en France	183
4.7. Quelques scientifiques français ou américains traversent encore l'Atlantique	187
4.8. Conclusion	192

Conclusion	195
Bibliographie	201
Index	205