

## PUBLICATIONS D. CHERIX

105. A. Maeder, A. Freitag & D. Chericx. 2005. Species- and nestmate brood discrimination in the sibling wood ant species *Formica paralugubris* and *Formica lugubris*. Ann. Zool. Fennici 42: 201-212.
104. C. Bernasconi, A. Maeder, D. Chericx & P. Pamilo. 2005. Diversity and genetic structure of the wood ant *Formica lugubris* in unmanaged forests. Ann. Zool. Fennici 42: 189-199.
103. L. Von Aesch & D. Chericx, 2005. Introduced ant species and mechanisms of competition on Floreana Island (Galapagos Ecuador). Sociobiology 45: 463-481.
102. D. Chericx, A. Maeder, C. Bernasconi, G. Castella & A. Freitag. 2004. Red wood ants: new species and new questions! Insect Social Life 5: 47-54.
101. M. Meoli, D. Chericx & C. Wyss. 2004. Contributo alla conoscenza delle mosche necrofaghe (Diptera, Calliphoridae) del sud delle Alpi (Ticino, Svizzera). Bollettino della Societa ticinese di Scienze naturali 92 : 91-96.
100. C. Wyss, D. Chericx & S. Chaubert. 2004. Fliegen als Helfer von Polizei und Justiz. Kriminalistik 7: 485-488.
99. F. Zanini & D. Chericx. 2003. Preliminary study of the ant fauna of the Myeik archipelago (Myanmar – Birmania). Proc. Second International Network for the Study of Asian Ant (ANET), M. Mohamed, J.R. Fellowes & S. Yamane (Eds), Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia: 95-106.
98. L. Von Aesch, J. Pellet, D. Chericx & C. Wyss. 2003. Activity and behavior of blowflies on pig liver baits in spring. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 76: 201-206.
97. C. Wyss, D. Chericx, K. Michaud & N. Romain. 2003. Pontes de *Calliphora vicina*, *Robineau-Desvoidy* et de *Calliphora vomitoria* (Linné) (Diptères Calliphoridae) sur un cadavre humain enseveli dans la neige. Revue internationale de Criminologie et de Police technique et scientifique LVI (1) :112-116.
96. C. Wyss & D. Chericx, 2002. Les insectes nécrophages au service de la justice : entomologie forensique en suisse-romande. Proc. 1st European Forensic Entomology Seminar, May 28-30, 2002, Rosny sous Bois, France : 57-65.
95. R. Maggini, A. Guisan & D. Chericx. 2002. A stratified approach for modeling the distribution of a threatened ant species in the Swiss National Park. Biodiversity and Conservation 11 : 2117-2141.
94. C. Wyss & D. Chericx. 2001. Les insectes nécrophages au service de la Justice: entomologie forensique en Suisse romande. Labmed - juin: 267-271.
93. A. Freitag, A. Guisan & D. Chericx. 2001. Application d'un échantillonnage aléatoire stratifié pour l'étude de la distribution des fourmis des bois. Actes Coll. Insectes Sociaux 14: 27-31.
92. A. Maeder & D. Chericx. 2001. Problèmes posés par *Formica paralugubris* , nouvelle espèce de fourmis des bois. Actes Coll. Insectes Sociaux 14: 21-25.
91. L. von Aesch & D. Chericx. 2001. Recrutement alimentaire et recrutement exploratoire chez la fourmi fantôme *Tapinoma melanocephalum*: une seule et même stratégie. Actes Coll. Insectes Sociaux 14: 7-11.
90. D. Chericx, R. Maggini, A. Guisan, M.-A. Schneider & Y. Gonseth. 2001. Echantillonner, oui mais comment ? Actes de la 2e Conf. Int. des Espaces alpins protégés (Aosta, Italie, 1-2 octobre 1998) - Faune sauvage et

Convention alpine - 101-102.

89. A. Freitag, K. Dorn & D. Cherix. 2000. First occurrence of the crazy ant Paratrechina longicornis (Hym. Formicidae: Formicinae) in Switzerland. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 73: 301-303.
88. J. Faucherre, D. Cherix & C. Wyss. 1999. Behavior of Calliphora vicina (Diptera, Callophoridae) under extreme conditions. J. of Insect Behavior 12: 687-690.
87. Y. Gonthier, A. Besson & D. Cherix. 1999. Papillons d'hier - papillons d'aujourd'hui: la difficulté de les comparer. Cratschla 2: 13-15.
86. D. Cherix, 1998 A propos des insectes piqueurs. Dermatologica Helvetica 8: 10-14.
85. B. Pezzatti, T. Irzan & D. Cherix, 1998. Ants (Hymenoptera, Formicidae) of Floreana Island: lost paradise ?. Noticias de Galapagos 59: 11-20.
84. J. Faucherre & D. Cherix, 1998. Contribution à la connaissance des Diptères nécrophages du Jorat (Vaud, Suisse). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 71: 211-217.
83. X. Bustos & D. Cherix, 1998. Contribution à la biologie de Tapinoma melanocephalum (Fabricius) (Hymenoptera, Formicidae). Actes Coll. Insectes Sociaux 11: 95-101.
82. D. Cherix, R. Grand & G. L'Eplattenier, 1997. Lépidoptères nocturnes du Jorat, note préliminaire. Bull. Romand. Ent. 15: 103-118.
81. D. Cherix, 1995. Une fourmi "coloniale" au Parc national Suisse. Cratschla 3/2:49-52.
80. D. Cherix & G. Gris. 1994. Les fourmis des bois in Le Parc Jurassien vaudois (chapitre V), Editions 24 Heures, Lausanne: 61-71/180-181.
79. D. Cherix. 1994. Etudes à long terme au Parc National Suisse: l'exemple des fourmis. Cratschla 2/2: 39-44.
78. P. Ulloa-Chacon & D. Cherix. 1994. Perspectives on control of the little fire ant (Wasmannia auropunctata) on the Galapagos Islands. In "Exotic ants" D. F. Williams ed., Westview Press, Boulder CO, U.S.A: 63-72.
77. D. Agosti & D. Cherix. 1994. Liste rouge des fourmis menacées de Suisse. In Liste rouge des espèces animales menacées de Suisse, OFEFP, Berne: 45-47.
76. M. Chapuisat & D. Cherix. 1994. Microsatellites et structure génétique chez une fourmi des bois, Formica lugubris. Actes coll. Insectes Sociaux 9: 49-52.
75. R. Rosengren, D. Chautems, D. Cherix, W. Fortelius & L. Keller. 1994 Separation of two sympatric sibling species of Formica L. ants by a behavioural choice test based on brood discrimination. Memorabilia Zoologia 48: 237-249.
74. D. Cherix. 1993. Les fourmis du Parc National. Cratschla 1/2: 60-61.
- 73 W. Fortelius, R. Rosengren, D. Cherix & D. Chautems. 1993. Queen recruitment in a highly polygynous supercolony of Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Oikos. 67:193-200.
- 72 D. Cherix, D. J. C. Fletcher, D. Chautems, W. Fortelius, G. Gris, L. Keller, R. Rosengren, E. L. Vargo & F. Walter. 1993. Attraction of the sexes in Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Insectes Sociaux. 40: 319-324.
71. F. Walter, D. J. C. Fletcher, D. Chautems, D. Cherix, W. Fortelius, W. Francke, L. Keller, R. Rosengren & E. L. Vargo. 1993. Identification of the sex pheromone of an ant Formica lugubris (Hymenoptera, Formicidae). Naturwiss. 80: 30-34.
70. P. Pamilo, D. Chautems & D. Cherix. 1992. Genetic differentiation of disjunct populations of the ants Formica aquilonia and Formica lugubris in Europe. Ins Soc. 39: 15-29.
69. D. Cherix & G. Gris. 1991. Transplantations de fourmis des bois. Bull. Romand

- Ent. 9: 105-112.
68. P. Ulloa-Chacon, D. Cherix & R. Meier. 1991. Bibliografia de la hormiga colorada Wasmannia auropunctata (Roger) (Hymenoptera, Formicidae). Noticias de Galapagos. 50: 8-12
  67. C. Baroni-Urbani & D. Cherix. 1991. In memoriam Heinrich Kutter (1896-1990). Ins. Soc. 38: 217-218.
  66. D. Cherix. 1991. Heinrich Kutter 1896-1990. Actes Coll. Insectes Sociaux, 7: 13-15.
  65. J. Casevitz-Weulersse & D. Cherix. 1991. Francis Bernard: 1908-1990. Actes Coll. Insectes Sociaux, 7: 1-11.
  64. D. Cherix. 1991. Red wood ants. Ethology, Ecology & Evolution, Special Issue 1: 165.
  63. D. Cherix, D. Chautems, D. J. C. Fletcher, W. Fortelius, G. Gris, L. Keller, L. Passera, R. Rosengren, E. L. Vargo & F. Walter. 1991.
  62. W. Fortelius, D. J. C. Fletcher & D. Cherix, 1990. Queen recruitment in polygynous and polydomous Formica populations. in Social Insects and the environment, Proc. of the 11th. Int. Congress of IUSSI, Bangalore: 243-244.
  61. P. Ulloa-Chacon & D. Cherix, 1990. The little fire ant Wasmannia auropunctata (R.) (Hymenoptera, Formicidae). Applied Myrmecology - A world perspective, R. K. Vander Meer, K. Jaffe and A. Cedeno (eds), Westview Press, Boulder, San Francisco and Oxford, 27: 281-289.
  60. L. Passera, L. Keller, A. Grimal, D. Cherix, D. Chautems, W. Fortelius, R. Rosengren, G. Gris & E. L. Vargo, 1990. Flight energetics in sexual forms of the ant Formica lugubris (Hymenoptera, Formicidae). Entomol. Gener. 15: 25-32.
  59. D. Cherix, 1990. De Voltaire aux fourmis en passant par les abeilles ou petite chronique de la famille Huber de Genève. Actes Coll. Insectes Sociaux, 6: 1-7.
  58. P. Ulloa-Chacon & D. Cherix, 1990. Perspectives de contrôle chimique de la petite fourmi de feu Wasmannia auropunctata au moyen d'analogues de l'hormone juvénile. Actes Coll. Insectes Sociaux, 6: 187-194.
  57. L. Keller, D. Cherix & P. Ulloa-Chacon. 1989. Description of a new artificial diet for rearing ant colonies as Iridomyrmex humilis, Monomorium pharaonis and Wasmannia auropunctata (Hymenoptera, Formicidae). Ins. Soc. 36: 348-352.
  56. P. Ulloa-Chacon & D. Cherix, 1989. Etude de quelques facteurs influençant la fécondité des reines de Wasmannia auropunctata (R.) (Hymenoptera, Formicidae). Actes Coll. Insectes Sociaux 5: 121-129.
  55. D. Cherix, D. Chautems, D. J. C. Fletcher, W. Fortelius, G. Gris, L. Keller, L. Passera, R. Rosengren & E. L. Vargo, 1989. Le vol nuptial chez Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). I. Facteurs influençant l'apparition et l'envol des sexués. Actes Coll. Insectes Sociaux 5: 45-53.
  54. H. Barth & D. Cherix, 1988. Les fourmis des bois - auxiliaires précieux de nos forêts (film). Actes Coll. Insectes Sociaux 4: 361-362.
  53. D. Cherix, D. Chautems & N. Jaquet, 1988. Etude du réveil printanier chez les fourmis des bois (groupe Formica rufa) dans le Jura vaudois (Suisse). Actes Coll. Insectes Sociaux 4: 185-194.
  52. P. Ulloa-Chacon & D. Cherix, 1988. Quelques aspects de la biologie de Wasmannia auropunctata (Roger) (Hymenoptera, Formicidae). Actes Coll. Insectes Sociaux 4: 177-184.
  51. D. Cherix, 1988. Heinrich Kutter, digne successeur d'Auguste Forel. Actes

Coll. Insectes Sociaux 4 : 3-14.

50. L. Keller & D. Cherix, 1987. Queen competition in polygynous societies and other implications of polygyny in the Argentine ant. In "Chemistry and biology of Social Insects". Proc. of the 10th Int. Congr. IUSSI München, August 18-22, 1986 (J. Eder and H. Rembold, eds.) : 563.
49. H. Barth & D. Cherix, 1987. Red wood ants - hard workers of the forest (film presentation). In "Chemistry and biology of Social Insects". Proc. of the 10th Int. Congr. IUSSI München, August 18-22, 1986 (J. Eder and H. Rembold, eds.) : 606-607.
48. D. Cherix & C. Maddalena-Feller, 1987. Foraging strategy in Formica bruni in relation to colony structure. In "Chemistry and biology of Social Insects". Proc. of the 10th Int. Congr. IUSSI München, August 18-22, 1986 (J. Eder and H. Rembold, eds.) : 515-516.
47. K. Deslarzes, C. Le Nédic & D. Cherix, 1987. Efficacité et sélectivité des pièges à bostryches ( Ips typographus) en fonction de leur couleur et du type de milieu forestier. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 78: 349-361.
46. D. Cherix, 1987. Relation between diet and polyethism in Formica colonies. Experientia suppl. vol. 54, Behavior in Social Insects : 93 - 115.
45. D. Cherix, 1986. Les écomones chez les insectes (2). Bull. Romand Ent. 4 : 197-202.
44. D. Cherix, 1986. L'organisation sociale des fourmis : une question de castes. Cadmos (Cahiers trimestriels du Centre européen de la culture, 9e année, n° 36 : 93-108.
43. D. Cherix & B. Mabelis, 1986. Go to the ants, be wise... and protect them. Proc. 3rd European Congress of Entomology Amsterdam 24-29 August 1986: 521.
42. D. Cherix & C. Feller, 1986. Disappearance of swiss ant species or the need for new data. Proc. 3rd European Congress of Entomology Amsterdam 24-29 August 1986: 413-416.
41. R. Rosengren, D. Cherix & P. Pamilo, 1986. Insular ecology of the red wood ant Formica truncorum Fabr.. II Distribution, reproductive strategy and competition. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 59 : 63-94.
40. D. Cherix, 1986. Les fourmis des bois ou fourmis rousses. Atlas visuels Payot, Lausanne, volume 15, 64 pp.
39. D. Cherix, 1985. Les écomones chez les insectes (1). Bull. Romand Ent. 3: 109-116.
38. D. Cherix, 1985. Horizons nouveaux dans la lutte contre les fourmis - l'approche fondamentale. C. R. Symposium sur l'Application des insecticides dans les locaux et sur les denrées alimentaires, Paris 1985. In. Bull. CILDA 16: 57-65.
37. R. Rosengren, D. Cherix & P. Pamilo, 1985. Insular ecology of the red wood ant Formica truncorum Fabr.. I Polydomous nesting, population size and foraging. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 58: 147-175
36. L. Keller & D. Cherix, 1985. Approche expérimentale de la polygynie chez la fourmi d'Argentine. Actes Coll. Insectes Sociaux 2: 263-279.
35. C. Feller & D. Cherix, 1985. Deuxième contribution à l'étude de Formica bruni Kutter (Hymenoptera, Formicidae). Actes Coll. Insectes Sociaux 2: 249-262.
34. C. Feller & D. Cherix, 1984. Première contribution à l'étude de Formica bruni Kutter (Hymenoptera, Formicidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 57: 231-232.
33. D. J. C. Fletcher, D. Cherix & M. S. Blum, 1983. Some factors influencing dealation by virgin queen fire ants. Ins. Soc. 30: 443-454.
32. D. Cherix, 1983. Pseudogynes (= sécrétergates) et répartition des individus à

- l'intérieur d'une fourmilière de Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Ins. Soc. 30: 184-192.
31. M. Sartori & D. Cherix, 1983. Histoire de l'étude des Insectes sociaux en Suisse à travers l'oeuvre d'Auguste Forel. Bull. Soc. Ent. de France 88: 66-74.
  30. D. Cherix, 1983. Intraspecific variations of alarm pheromones between two populations of the red wood ant Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 56: 57-65.
  29. D. Cherix, D. J. C. Fletcher & M. S. Blum, 1982. A propos de la phéromone inhibitrice découverte chez la fourmi de feu (Solenopsis invicta Buren) (Hymenoptera, Formicidae). Colloque International: "La communication chez les sociétés d'insectes". Section française UIEIS, 16-18 Sept., Bellaterra-Barcelone: 73-82.
  28. D. Cherix, 1982. Note sur la présence d'Aegeritella superficialis Bal. & Wis. (Hyphomycetales, Blastopora) sur des espèces du genre Formica en Suisse. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 55: 337-339.
  27. M. Dethier & D. Cherix, 1982. Note sur les Formicidae du Parc national Suisse. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 55: 125-138.
  26. D. Cherix, 1982. Clé de détermination illustrée des principales espèces de fourmis de Suisse. Bull. Romand Ent. 1: 85-96.
  25. D. Cherix, 1982. Structure de la fourmilière de Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Bull. Romand Ent. 1: 71-77.
  24. J. D. Bourne & D. Cherix, 1981. La vie cavernicole dans les grottes du Jura. Bull. Romand Ent. 1: 23-25.
  23. R. Rosengren & D. Cherix, 1981. The pupa-carrying test as a taxonomical tool in the Formica rufa group (Hymenoptera, Formicidae). In Systematics Association Special Volume No 19, "Biosystematics of Social Insects", edited by P. E. Howse & J.-L. Clément, 1981, pp 263-281, Academic Press, London & New-York.
  22. A. Richter, M. Sartori & D. Cherix, 1981. A propos de la fourmi du pharaon (Monomorium pharaonis L.). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 75: 207-217.
  21. D. Cherix, 1981. Contribution à la biologie et à l'écologie de Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae) - le problème des super-colonies. Thèse de doctorat, Université de Lausanne, 212 p, 57 tabl. et 88 figures.
  20. D. Cherix & J. D. Bourne, 1980. A field study on a super-colony of the red wood ant Formica lugubris Zett. in relation to other predatory Arthropodes (Spiders, Harvestmen and Ants). Revue Suisse Zool., 87: 955-973.
  19. F. Catzefflis, P. Werner & D. Cherix, 1980. Organisation spatiale d'un système polycalique chez Formica (Coptoformica) exsecta Nyl. (Hymenoptera, Formicidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 53: 163-172.
  18. D. Cherix, 1980. Note préliminaire sur la structure, la phénologie et le régime alimentaire d'une super-colonie de Formica lugubris Zett.. Ins Soc. 27: 226-236.
  17. D. Cherix, 1980. Auguste Forel (1848-1931). C.R. sect. française UIEIS, Lausanne, 7-8 Sept. 1979: IX-XI.
  16. P. Werner, F. Catzefflis & D. Cherix, 1980. A propos du polycalisme chez Formica (Coptoformica) exsecta Nyl.. C.R. sect. française UIEIS, Lausanne, 7-8 Sept. 1979: 115-126.
  15. D. Cherix & R. Rosengren, 1980. Estimation de la fidélité sur pistes et de l'âge des fourrageuses chez Formica lugubris Zett. dans le Jura Suisse par la méthode de coloration au spray. C.R. sect. française UIEIS, Lausanne, 7-8 Sept. 1979: 61-69.
  14. D. Cherix & S. Higashi, 1979. Distribution verticale des fourmis dans le Jura

- vaudois et recensement préliminaire des bourdons (Hymenoptera, Formicidae et Apidae). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 74: 325-324.
13. D. Cherix & M. Burgat, 1979. A propos de la distribution verticale des fourmis du groupe rufa dans les parties centrale et occidentale du Jura Suisse. Bull. OILB SROP II-3: 37-48.
  12. D. Cherix, 1979. Les fourmis rousses (groupe Formica rufa) en Suisse. Rapport sur les connaissances acquises et les données récentes concernant les fourmis rousses en Suisse. Bull. OILB SROP II-3: 29-36.
  11. D. Cherix & G. Gris, 1978. Relation et agressivité chez Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). Proc. VIIIth. Symposium Soc. Ins. PES, Pulawy, 4-9 Sept.: 7-12.
  10. D. Cherix & J. D. Bourne, 1978. Note sur l'écophase souterraine de Triphosa dubitata L. (Lepidoptera, Geometridae) et Scoliopteryx libatrix L. (Lepidoptera, Noctuidae). Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 74: 147-156.
  9. J.-D. Burnand, D. Cherix, J.-L. Moret & L. de Roguin, 1978. La faune du marais des Monneaux. III. Les Lépidoptères. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 74: 125-138.
  8. M. Dethier, M. Brancucci & D. Cherix, 1978. La faune du marais des Monneaux. II. Les insectes aquatiques. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 74: 35-43.
  7. G. Gris & D. Cherix, 1977. Les grandes colonies de fourmis des bois du Jura (groupe Formica rufa). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 50: 249-250.
  6. J.-D. Burnand, D. Cherix, J.-L. Moret & L. de Roguin, 1977. La faune du marais des Monneaux. I. Batraciens, Oiseaux et Mammifères. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 73: 351-368.
  5. J.-D. Burnand, D. Cherix, J.-L. Moret & L. de Roguin, 1977. La végétation du marais des Monneaux. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 73: 247-262.
  4. D. Cherix & M.-C. Cherix-Verrey, 1977. Migration de Pieris rapae L. dans le canton de Vaud (Suisse). Atalanta 8: 94-95.
  3. D. Cherix, 1976. Remarques à propos d'un Lépidoptère troglodyte. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 49: 45-50.
  2. D. Cherix, 1976. Evolution de la sex-ratio chez Amathes C-nigrum L. au cours d'un mois et demi de piégeages lumineux (Lep., Noctuidae). Atalanta 7: 37-39.
  1. D. Cherix, 1975. Bemerkungen über einige Wanderfalter im Jahre 1973 aus dem Kanton Waadt. Atalanta 6: 73-75.  
Alternative reproductive strategies in Formica lugubris Zett..  
Ethology, Ecology & Evolution, Special Issue 1: 61-66.

### In prep

C. Wyss & D. Cherix, 2006. Flics ailés. Traité d'entomologie forensique. Presses Polytechniques et Universitaires romandes.

P. Piersico, D. Cherix, A. Maeder, F. Freitag & A. Guisan. Habitat Modelling of two sympatric sibling wood ants species in the Swiss Jura.

## Abstracts

- C. Wyss, M. Perrier, M. Bollmann, D. Cherix & P. Mangin. 2005. Dispersed anatomical parts meet various forensic disciplines. 57<sup>th</sup> Annual Meeting American Academy of Forensic Sciences, New-Orleans, February 21-26, p 140.
- C. Wyss and D. Cherix . 2005. Death and flies: to be there or not to be there ! Third meeting of the European association for Forensic Entomology, 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 4. 2005, Lausanne, p 23.
- Y. Chittaro, A. Baylon, D. Cherix & C. Wyss. 2005. What does attract blowflies (Diptera, Calliphoridae) in a trap ? Preliminary investigation. Third meeting of the European association for Forensic Entomology, 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 4. 2005, Lausanne, p 41.
- M. Franc, D. Cherix & C. Wyss. 2005. A preliminary contribution to the distribution of necrophagous flies in the canton de Vaud (Diptera, Calliphoridae). Third meeting of the European association for Forensic Entomology, 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 4. 2005, Lausanne, p 42.
- C. Wyss, S. Chaubert, D. Cherix & T. Pape. First record of *Sarcophaga caerulescens* in Switzerland. Third meeting of the European association for Forensic Entomology, 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> 4. 2005, Lausanne, p 53.
- D. Cherix & C. Wyss. 2005. Fly and Death, Forensic entomology in legal investigation. 7th International EMBL PhD Students Symposium, Heidelberg, Germany, 1st-3rd December 2005, p 34. (invited speaker)
- A. Pasche, D. Cherix & Y. Gonseth. 2005. Les papillons du Val Minger. *Cratschla* 2/05 : 25.
- A. Wyss & D. Cherix, 2004. Murder followed by suicide in a forest : what could be learned from a comparative field experiment. Second meeting of the European association for Forensic Entomology, 29<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> 3. 2004, London, UK, p 18.
- B. Cherix, A. Maeder, C. Bernasconi, G. Castella, P. Persico & A. Freitag. 2004. Natural history of red wood ants in Europe, a tribute to Rainer Rosengren (1934-2004). Workshop on the role of red wood ants in Carbon and nutrients dynamics of forest ecosystems. September 10-11, 2004. Kevo, Finland
- A. Maeder, I. Robillard, A. Freitag & D. Cherix, 2004. Behavioral taxonomy of sympatric sibling red wood ant species in Switzerland. Workshop on the role of red wood ants in Carbon and nutrients dynamics of forest ecosystems. September 10-11, 2004. Kevo, Finland
- C. Bernasconi, A. Maeder, D. Cherix & P. Pamilo. 2004. Diversity and social structure of red wood ants populations in the Swiss National Park. Workshop on the role of red wood ants in Carbon and nutrients dynamics of forest ecosystems. September 10-11, 2004. Kevo, Finland
- P. Persico, A. Maeder, A. Guisan, A. Freitag & D. Cherix, 2004. Modélisation de l'habitat de deux espèces jumelles de fourmis des bois dans le Jura Suisse. Habitat modelling of two sympatric sibling wood ant species in the Swiss Jura. Colloque annuel UIEIS section française, 6-9 septembre, Rennes (poster)

- A. Maeder, I. Robillard, A. Freitag & D. Cherix, 2004. Taxinomie comportementale des fourmis des bois jumelles vivant en sympatrie en Suisse. Behavioral taxonomy of sympatric sibling red wood ant species in Switzerland. Colloque annuel UIEIS section française, 6-9 septembre, Rennes (poster)
- L. Von Aesch & D. Cherix, 2004. Compétition au sein d'une jeune communauté de fourmis (Floreana, Galapagos): des stratégies variées. Competition in a recently assembled community of ants (Floreana, Galápagos): various strategies. Colloque annuel UIEIS section française, 6-9 septembre, Rennes (poster)
- C. Wyss, S. Chaubert & D. Cherix. 2003. Determining post-mortem interval with four blowfly species (Diptera, Calliphoridae): the importance of cross assessment. First meeting of the European association of Forensic Entomologists, 2.4. – 5.4. 2003, Frankfurt am Main Germany, p. 20.
- C. Wyss, S. Chaubert, D. Cherix & E. Castella, 2003. Forensic Entomology in Switzerland. First meeting of the European association of Forensic Entomologists, 2.4. – 5.4. 2003, Frankfurt am Main Germany, p. 32-33.
- M. Meoli, D. Cherix & C. Wyss, 2003. A contribution to the knowledge of blowflies (Diptera, Calliphoridae) of the southern part of the Alps (Tessin, Switzerland). First meeting of the European association of Forensic Entomologists, 2.4. – 5.4. 2003, Frankfurt am Main Germany, p. 44.
- D. Cherix, A. Maeder, C. Bernasconi, G. Castella & A. Freitag. 2003. Red wood ants : new species and new questions ! X Congresso A.I.S.A.S.P, Roma, 11-13 giugno 2003 : 10-11 (invited lecture)
- A. Maeder, A.G. Bagnères & D. Cherix. 2003. Chémotaxonomie au sein du groupe *Formica rufa* : *F. lugubris* vs *F. paralugubris*. U.I.E.I.S, Colloque annuel de la Section française, Bruxelles, 1-3 septembre 2003, p. 33.
- C. Freitag, A. Maeder & D. Cherix. 2003. Habitat de deux espèces jumelles de fourmis des bois : modéliser pour mieux comprendre. U.I.E.I.S, Colloque annuel de la Section française, Bruxelles, 1-3 septembre 2003, p. 34.
- D. Dischinger, A. Freitag & D. Cherix. 2003. Habitat de *Formica pratensis* : plasticité ou régression. U.I.E.I.S, Colloque annuel de la Section française, Bruxelles, 1-3 septembre 2003 p. 63.
- L. von Aesch & D. Cherix. 2003. Fourmis vagabondes à Floreana (Galápagos) : évolution récente des populations. U.I.E.I.S, Colloque annuel de la Section française, Bruxelles, 1-3 septembre 2003 p. 80.
- P.-A. Leresche & D. Cherix, 2003. Migrations de batraciens dans les bois du Jorat (Vaud, Suisse) : Premières analyses du suivi des migrations printanières de 1993 à 2002. Bull. Soc. Herp. Fr., 107 : 37-38.
- C. Wyss & D. Cherix, 2002. Beyond the limits, the case of *Calliphora* species (Diptera, Calliphoridae). Proc. 1st European Forensic Entomology Seminar, May 28-30, 2002, Rosny sous Bois, France : 99-100.
- C. Wyss, L. Engel & D. Cherix, 2002. Influence of fluctuating temperature and population origins on the development of *Calliphora vicina* (Diptera, Calliphoridae). Proc. 1st European Forensic Entomology Seminar, May 28-30, 2002, Rosny sous Bois, France : 167.

- R. Maggini, A. Guisan & D. Cherix. 1999. Etude de la distribution de *Formica exsecta* Nyl. à l'aide d'un système d'information géographique. Cratschla 2: 20.
- B. Pezzatti, T. Irzan & D. Cherix, 1998. The importance of introduced ant species on Floreana Island (Galapagos) on artificial food sources. Proc. of the XIII Int. Congress of IUSI, Adelaide, Australia, 29 December 1998 - 3 January 1999, p 373.
- K. Dorn, I. Landau & D. Cherix. 1997. Einschleppung von *Tapinoma melanocephalum* (Formicidae) in der Schweiz. Mitt.Schweiz. Ent. Ges.
- M.-A. Schneider & D. Cherix. 1996. Mating system in two ant species of the european subgenus *Coptoformica*. Proceedings of the XXth Int. Congress of Entomology, Firenze, Italy, August 25-31, 1996: 415.
- C. Wyss, D. Cherix, J. Faucherre & A. Freitag. Forensic entomology in Switzerland. Proceedings of the XXth Int. Congress of Entomology, Firenze, Italy, August 25-31, 1996: 770.
- D. Cherix & D. Williams. 1994. Pest ants. Abstracts 12th. Int. Congress IUSI, Paris, France, 21-27 August 1994: 110.
- D. Cherix & C. Bijleveld. 1994. Pest ants in Europe. Abstracts 12th. Int. Congress IUSI, Paris, France, 21-27 August 1994: 117.
- D. Cherix, G. Gris, C. Cherix-Desmarchelier & D. J. C. Fletcher. 1993. Polycalisme et polygynisme chez *Formica integra* Nyl., espèce de fourmis des bois américaines. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 66: 209.
- D. Cherix, 1991. *Formica exsecta*, une espèce indicatrice pour une recherche à long terme. Arbeitsberichte Nationalparkkommission (WNPK), Dauerbeobachtung im Nationalpark: 22-26.
- D. Chautems & D. Cherix, 1988. Résultats préliminaires sur le vol nuptial chez *Formica lugubris* Zett. dans le Jura vaudois. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 61: 397-398.
- P. Ulloa, D. Cherix & J. Wüest. 1988. Gynandromorphism in the little fire ant. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 61: 398.
- D. Cherix, 1986. Organisation sociale et évolution chez les fourmis. 2e Conférence Internationale des Entomologistes d'expression française, Trois-Rivières, Canada, 15-18 Juillet 1986 : 132.
- D. Cherix & C. Maddalena-Feller, 1986. Disappearance of swiss ant species or the need for new data. Abstracts 3rd European Congress of Entomology, Amsterdam, The Netherlands, 24-29 August 1986 : 57.
- D. Cherix & B. Mabelis, 1986. Go to the ants, be wise...and protect them ! Abstracts 3rd European Congress of Entomology, Amsterdam, The Netherlands, 24-29 August 1986 : 79.
- D. Cherix & C. Maddalena-Feller, 1986. Foraging strategy in *Formica bruni* in relation to colony structure: an important step towards polycalism. Abstracts 10th. Int. Congress IUSI, Munich, Germany, 18-22 August 1986 : 165.
- L. Keller & D. Cherix, 1986. Queen competition in polygynous societies and other implications of polygyny in the Argentine ant. Abstracts 10th. Int. Congress IUSI, Munich, Germany, 18-22 August 1986 : 176.

- H. Barth & D. Cherix, 1986. Red wood ants - hard workers of the forests (Film). Abstracts 10th. Int. Congress IUSI, Munich, Germany, 18-22 August 1986 : 201.
- D. Cherix, 1984. Are the ants good strategists or just insects ! Proc. XVIIth. In t. Congress of Entomology, Hamburg, Germany, 20-26 August, 1984 : 354.
- D. Cherix, 1983. De la fourmi rousse à la fourmi de feu. Cours d'information de la SVSN 1983. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 76: 304-305.
- D. Cherix & D. J. C. Fletcher, 1982. The eggs of founding queens of the imported fire ant. Proc. IXth. Int. Congress IUSI, Boulder, Colorado, U. S. A., 9-13 August, 1982: 249.
- D. Cherix, 1980. Polygyny and polycalism in Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). XVIth. Int. Congress of Entomology, Kyoto, Japan, 3-9 August 1980: 432.
- D. Cherix & G. Gris, 1980. Relations and agressivity in Formica lugubris in the Swiss Jura. VIIIth Meeting of the Polish Social Insects Section, 4-9 September 1978, Pulawy, Poland, in Ins. Soc 27: 277-278.
- D. Cherix & G. Gris, 1977. The giant colonies of the red wood ant in the Swiss Jura (Formica lugubris Zett.). Proc. VIIIth. Int. Congress IUSI, Wageningen, The Netherlands, 5-10 September 1977: 296.
- P. Pury & D. Cherix, 1975. Efficacité du piège lumineux de Changins testée par la méthode de Hartstack. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 48: 205.

### Misceallanous

- Y. Gonseth, D. Cherix & A.Besson. 2005. Les papillons du Munt La Schera. Focus, observations au Parc National Suisse. Commission de recherche du PNS & Académie suisse des sciences naturelles.
- Y. Gonseth, D. Cherix & A.Besson. 2005. Die Schmetterlinge am Munt La Schera. Focus, Beobachtungen im Schweizerischen Nationalpark. FOK-SNP & SCNAT.
- P.-A. Leresche & D. Cherix, 2005. Le crapauduc de la route des Paysans. La nature vaudoise 112 : 10-13.
- D. Cherix, C. Maddalena-Feller, A. Freitag & P. Persico. 2005. Fourmis des villes – fourmis des bois, petit guide myrmécologique à travers la ville de Lausanne. Les cahiers de la forêt lausannoise no 3 (réédition 2005), 44 p.
- D. Aubort, M. Sartori & D. Cherix. 2004. Noces animales. Daniel Aubort Editions et Musée cantonal de Zoologie de Lausanne, 132 p.
- D. Cherix, 2004. Les oiseaux en concert. Sinfonietta de Lausanne 17 : 3.
- D. Cherix & A. Freitag. 2002. Fourmis : 196-200. *In* Les animaux protégés de Suisse, des invertébrés aux mammifères. E. Wermeille, W. Geiger & U. Tester. Delachaux et Niestlé SA & Pro Natura, 236 p.
- D. Cherix & T. Scheurer (rédaction), 2002. Forschung in grossflächigen Schutzgebieten der Schweiz : Ziele, Auftrag und Verankerung / La recherche dans

les grandes zones protégées de Suisse : objectifs, mandat et fondements. SANW/ASSN – Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks, Bern, 55 S.

- D. Cherix, 2002. Le Martin-pêcheur d'Europe *In* Martin-pêcheur. Daniel Aubort. Co-édition Daniel Aubort Editions et Musée cantonal de Zoologie, p X. Lausanne, 123 p.
- T. Scheurer & D. Cherix, 2002. Nationalparkforschung – ein vielfältiger Forschungs- und Informationsauftrag. GEOForum CH, 14 : 8-10.
- D. Cherix, 2001. Eine aussergewöhnliche Vermehrung. Cratschla 2 : 29.
- D. Cherix & A. Maeder, 2001. Les fourmis des bois du Jura : 164-165. *In* Le Jura, les paysages, la vie sauvage, les terroirs. Delachaux et Niestlé SA. Lausanne, Paris.
- D. Cherix & D. Aubort, 2000. Vie animales – le choix du milieu. Daniel Aubort Editions, Montreux, 264 p.
- C. Wyss, D. Cherix & B. Horisberger, 1999. Entomologie forensique à Bottens. Contacts 18 (décembre 1999): 4-5.
- D. Cherix & A. Devenoges, 1998. Wandern zwischen Waldameisen. Cratschla 1: 19-24.
- A. Freitag, C. Wyss & D. Cherix, 1994. Entomologie médico-légale. Bull. des Musées Cantonaux Vaudois 1994: 152-154.
- D. Cherix, 1993. Des fourmis en balade. UNILausanne 75/3: 42-43.
- D. Cherix, 1993. Comment intéresser les jeunes aux sciences naturelles. Bulletin ASSH/ASSN 2/93: 48-50.
- D. Cherix, 1993. Fil rouge sur les performances des animaux. UNILausanne 76 - Polyrama 95.
- D. Cherix & G. Cuendet, 1993. Invertébrés. In "L'environnement forestier lausannois, diversité et réalité mouvante." Cahier Binding 7: 44-52.
- D. Cherix, 1993. Les batraciens. In "L'environnement forestier lausannois, diversité et réalité mouvante." Cahier Binding 7: 54-55.
- D. Cherix, 1992. Le monde animal et l'homo citadinus aujourd'hui. Présences, "Des animaux plein la ville". Cahier no 39 - octobre 1992, nouvelle série, Alliance culturelle romande: 46-51.
- D. Cherix, 1992 JORLOG, une étude multidisciplinaire des forêts lausannoises. Bull. romand Ent. 10: 57-58.
- D. Cherix, 1991. Avant-propos La forêt sortilège, Gabriel Reymond
- D. Cherix , 1990. Les Galapagos, un patrimoine mondial en sursis. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 80(2), suppl.: XVIII-XIX.
- D. Cherix, 1989. Une fourmi dinosaure, ça n'existe pas et pourtant. Protection de la Nature 1: 15.
- D. Cherix & C. Maddelena-Feller, 1988. De la fourmi domestique à la fourmi des

bois. Cahiers de la forêt lausannoise 3, 42 pp.

- D. Cherix & M. Dethier, 1988. Piquants et urticants - "les assaisonnements de l'été. Bull. Ligue Suisse Pour la Protection de la Nature 5: 23-27.
- D. Cherix & M. Sartori, 1987. Protection des invertébrés : utopie ou réalisme. Bull. Ligue Suisse Pour la Protection de la Nature 4 : 2-4.
- D. Cherix & G. Gris, 1987. Déménagement de trois millions de fourmis. Bull. Ligue Suisse Pour la Protection de la Nature 7-8 : 8.
- D. Cherix & C. Feller, 1985. Disparition des espèces - une réalité suisse, l'exemple des fourmis. Bull. Ligue Suisse Pour la Protection de la Nature 7 : 8-12.
- D. Cherix, 1983. Wood ants of Europe. In "The IUCN Invertebrate Red Data Book". IUCN, Gland Switzerland: 499-502.
- D. Cherix, 1982. "La plus grande fourmilière du monde en partie détruite" ou la réalité des faits. Bull. Ligue Suisse Pour la Protection de la Nature 6: 20-21.
- D. Cherix, 1980. Efficacité des fourmis contre les ravageurs forestiers. Le Forestier Suisse 116: 382-388.
- D. Cherix, 1978. Un insecte de la forêt. in "Nos forêts un monde à découvrir". Office du Livre, Fribourg: 98-104.
- D. Cherix, 1977. Les fourmis des bois ou fourmis rousses. Protection de la nature 4: 6-7.
- D. Cherix, 1977. La lutte biologique. Protection de la nature 4: 10.
- D. Cherix, 1977. Le cas des papillons. Protection de la nature 4: 14-15.
- D. Cherix, 1977. Les fourmis des bois et leur protection. WWF-Suisse et CSEE/SZU, 32 pp.

### **Analyses d'ouvrages**

Schlick-Steiner, B. C., Steiner, F. M. & Schödl, S. 2004. Ameisen (Hymenoptera, Formicidae). 1. Fassung 2002. Eine Rote Liste der in Niederösterreich gefährdeten Arten. – Amt der Nö Landesregierung / Abt. Naturschutz, St.Pölten, 75 pp. (D. Cherix, 2004, Myrmecologische Nachrichten 6: 4.)

Bernhard Seifert. Ameisen, beobachten, bestimmen. Naturbuch Verlag Weltbild Verlag, GmbH, Augsburg, 352 p. 1996. (D. Cherix, 1997, Mitt.Schweiz. Ent. Ges. 70: 244.)

Peter Duelli. Listes rouges de la faune menacée en Suisse. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage. Edition: Série des listes rouges de l'OFEFP, OCIM, Berne., 97 p. 1994. (D. Cherix, 1994 Bull. Romand d'Entomologie 12: 116.)

Pierre Jaisson. La fourmi et le sociobiologiste. Editions Odile Jacob, Paris, 315 p. 1993. (D. Cherix, 1994. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 67: 66.)

Laurent Keller. Queen number and sociality in insects. Oxford University Press, 439 p. 1993. (D. Cherix, 1994. Mitt.Schweiz. Ent. Ges. 67: 236.)

Robert van den Bosch et Jean-Paul Aeschlimann. L'engrenage des pesticides. Collection Question d'avenir. Editions Payot, Lausanne, 225 p., 1986 (D. Cherix, 1987. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 78 : 320).

Luc Passera. L'organisation sociale des fourmis . Bios. Université Paul-Sabatier, Ed. Privat, Toulouse, 360 p., 1984. (D. Cherix, 1985. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 58: 298).

### **Edition d'ouvrages**

L'abeille et l'apiculture en Suisse. 1995. Cahiers du MNH no 4. Editions de la Girafe, Musée d'histoire naturelle de la Chaux-de. -Fonds en collaboration avec les Editions de la Fourmi, Musée de zoologie, Lausanne, 72 p.

Vive nous les z'animaux, 1992. Editions de la Fourmi, Musée de zoologie, Lausanne, 88 p.

Ecologie des Insectes Sociaux. 1980. (D. Cherix éd.) C. R. section française de l'Union Internationale pour l'Etude des Insectes Sociaux, 7-8 septembre 1979, Lausanne, 160 p.

### **Autres**

CD-Rom National Park, 2001 (Préparation des textes sur les Invertébrés et révision des autres parties)

Films d'animation "Les Z'animaux" 52 épisodes en collaboration avec Alizé Productions (Paris), Animagination (Jouxten-Mézery) et la Télévision Suisse Romande, 1996.

CD "Je suis une bête" ou Daniel Cherix dans la peau des animaux, avec la participation de Jean-Luc Lehmann et Xavier Bloch. Radio Suisse Romande - La Première, 1995.