

Chronique entomologique valaisanne pour 2001 et 2002

Observations rassemblées dans le cadre de la Société entomologique valaisanne (SEV)

Par Paul Marchesi¹, Antoine Siéro², Jérôme Fournier³

Bull. Murithienne 120: 25-32

EINLEITUNG

Chronik der Walliser Entomologie der Jahre 2001 und 2002

Cette Chronik réunit les observations effectuées dans le Valais et dans le Chablais en 2001 et 2002. Elle vise à stimuler l'observation des insectes en Valais et à sa proche périphérie et à laisser une trace de cette activité. Elle veut documenter la présence d'espèces rares ou menacées, signaler des records d'altitude, des observations tardives ou précoces, ainsi que des recolonisations d'aménagements nature, afin d'œuvrer à la conservation des espèces.

Im Jahre 2002 trat in der Schweiz die Rote Liste für Heuschrecken in die Umsetzungsphase. Daraus resultieren für diese Gruppe besser abgestützte Erkenntnisse.

INTRODUCTION

Activité entomologique valaisanne pour 2001 et 2002

Cette chronique reprend les buts énoncés précédemment dans l'Activité entomologique valaisanne pour 1997 à 2000 (SIERRO & KEIM, 1999; SIERRO, KEIM & MARCHESI, 2000). Ce compte rendu cherche à : stimuler l'observation des insectes en Valais et à sa proche périphérie et à laisser une trace de cette activité. Elle veut documenter la présence d'espèces rares ou menacées, signaler des records d'altitude, des observations tardives ou précoces, ainsi que des recolonisations d'aménagements nature, afin d'œuvrer à la conservation des espèces.

Cette troisième chronique apporte les observations des années 2001 et 2002. La séquence des ordres suit la présentation de CHINERY (1988). La nomenclature des Odonates se fonde sur la systématique largement acceptée D'ASKEW (1988). Pour les familles et les espèces de Lépidoptères diurnes, les zygènes et les sphinx, ce sont les ouvrages suisses de Pro Natura (1987, 1999) qui ont été utilisés comme référence; pour le reste des Lépidoptères, c'est la liste systématique et la séquence de LERAUT (1997) qui ont été adoptées, bien que, par souci de clarté, certaines sous-familles aient été érigées au statut de famille. Afin de rendre cette publication plus accessible, la séparation artificielle entre Papillons de jour et de nuit a été maintenue. La présentation des Orthoptères et des Cigales suit respectivement la systématique de THORENS & NADIG (1997) et de BOULARD (1995). Pour les Coléoptères, l'ouvrage de HARDE & SEVERA (1988) a été utilisé comme référence, ainsi que celui de MARGGI (1992) pour les carabes et les cicindèles.

Un projet de réactualisation des *Listes Rouges* du CSCF a été testé en 2001 sur les papillons et les orthoptères, puis a débuté en 2002 sur les orthoptères uniquement, les papillons devant faire l'objet d'un inventaire via le Monitoring de la biodiversité en Suisse (BDM-CH) à partir de 2003. Ce projet *Listes Rouges* se poursuivra les années suivantes sur d'autres groupes d'invertébrés (p.ex. mollusques, longicornes) ou de vertébrés (p.ex. batraciens, reptiles) à travers toute la Suisse. Plusieurs carrés kilométriques ont ainsi été échantillonnés ces deux années en Valais par les auteurs et d'autres entomologistes. Une partie de ces observations sont fournies dans cette chronique.

Mots clés : entomologie, Valais faunistique

¹ Route du Châtel 57, 1880 Bex

² Chelin, 3978 Flanthey

³ Ch. du Petit Clos, 1904 Vernayaz



**Abréviations des noms d'observateurs:
Abkürzungen der Beobachternamen:**

A: – **B:** aB = Antoine Burri; JfB = Jean-François Burri; hB = Heinrich Biermann. – **C:** mcyC = Marie-Christine et Yannick Chittaro; aC = Alexandre Cotty; yC = Yann Cuenin. – **D:** jD = Jacqueline Détraz. – **E:** fE = François Estoppey. – **F:** jF = Jérôme Fournier. bF = Bertrand Fuhrer. – **G:** hG = Hermann Gerber. – **K:** bK = Bruno Keist; cK = Christian Keim; eK = Elodie Keim. – **M:** pM = Paul Marchesi. – **R:** nvR = Nicolas von Roten. – **S:** aS = Antoine Sierro. – **SEV:** Sortie Société entomologique valaisanne. – **T:** oT = Olivier Turin. – **W:** pW = Philippe Werner.

AUTRES ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LE TEXTE

acc = accouplement; ad = adulte; ch = chanteur; chen = chenille; chr = chrysalide; c = couple; dét = détermination; env = environ; ex = exuvie; f = femelle; im = imago; imm = immature; ind = individu; l = larve; m = mâle; max = maximum de; qqs = quelques; sp = espèce; ssp = sous-espèce; sub = subadulte.

ANNEE 2001

Esquisse météorologique

Bulletin météo réalisé avec quelques informations du Service d'information de la Station ornithologique suisse de Sempach (H. SCHMID & B. VOLET).

Année très contrastée commençant par un hiver doux et sec avec des températures en général supérieures à la moyenne (+3,5° en décembre). Le printemps fut très pluvieux (jusqu'à 320 % au-dessus de la norme en mars). Mai a été un peu plus sec et ensoleillé, avant des mois de juin et juillet à nouveau maussade, surtout en plaine. Mois d'août chaud et sec. Septembre fut nettement plus frais et humide avec un ensoleillement déficitaire alors que octobre fut sec et chaud (record depuis 1864). Novembre fut froid et suivi d'une vague glaciale à mi-décembre.

Odonates

CALOPTERYGIDAE

Calopteryx virgo: 1 m le 5.08 aux Communailles/Ollon (fE). *Calopteryx splendens*: 1 le 18.8 à la Gouille de Granges/Sierre (aS).

LESTIDAE

Lestes sponsa: nombreux le 4.07 au Verney/Martigny (jF). *Sympecma fusca*: plusieurs le 2.7 à la Platta d'en bas/Sion (pM, jF).

COENAGRIONIDAE

Coenagrion hastulatum: le 28.08 vers le Grand Canal-Bèche/Sierre (bF).

AESHNIDAE

Aeshna isosceles: 6 ad le 2.7 pondent dans les étangs de la Platta d'en bas/Sion (pM, jF). *Aeshna juncea*: 1 m vu le 25.07 à Flesche/Niederwald à 2310m. *Aeshna mixta*: le 28.08 vers le Grand Canal-Bèche/Sierre (bF).

CORDULIIDAE

Cordulia aena: plus de 10 le 21.6 au Lac de la Moubra/Montana (pM). *Somatochlora alpestris*: au dessus d'un étang tourbeux à Salanfe/Salvan, 1900m (jF).

LIBELLULIDAE

Crocothemis erythraea: 6 m et plusieurs femelles pondent le 2.7 dans les étangs de la Platta d'en bas/Sion (pM, jF); le 5.8 aux Grands Glariers (Tobrouc)/Saillon (jF); le 5.7

dans le nouvel étang du Schaffsee/Salgesch (pM). *Leucorrhinia dubia*: 1 m le 2.7 sur les étangs de la Platta d'en bas/Sion (pM, jF). *Leucorrhinia albifrons*: 1 le 25.6 à Finges/Leuk (aS). *Orthetrum cancellatum*: 3 à 4 c le 2.7 sur les étangs de la Platta d'en bas/Sion (pM, jF). *Orthetrum coerulescens*: 1 m le 12.7 aux Moilles/Troistorrents (jF).

Orthoptères

GRYLLOTALPIDAE

Gryllotalpa gryllotalpa: 1 le 18.07 dans un jardin de Vernayaz (jF)

GRILLIDAE

Achetia domesticus: le 13.8 à Vernayaz (jF); le 30.8 à Sion (pM). *Pteronemobius heydenii*: plusieurs le 4.7 au Verney/Martigny (jF).

ACRIDIDAE

Aeropus sibiricus: nombreux le 7.8 à haute altitude au Gornergrat/Zermatt, 2900 m (pM). *Chorthippus eisen-trauti*: nombreuse observation d'août à octobre à Finhaut et Salvan, 1350-2000 m, espèce peu connue et non encore signalé dans la vallée du Trient (jF). *Myrmeleotettix maculatus*: plusieurs le 31.7 à Unterthorn/Zermatt, 3070 m, record d'altitude (pM). *Oedipoda germanica*: plusieurs le 31.7 à Blauherd/Zermatt, 2500 m, record d'altitude (pM). *Oedalus decorus*: découverte d'1 ind. le 15.9 à Ribe/Visperterminen, dans une station non connue (pW). *Stenobothrus rubicundulus*: plus de 1000 ind. Le 20.7 à Rigga/Ausserberg, 1670 m (pW). *Chrysochraon brachyptera*: 1 macroptère le 9.8 à Eison (aS). *Tetrix depressa*: 1 le 6.5 à Grund/Ried-Brig, 1070 m (pM). *Parapleurus alliaceus*: plus ind dans un pré gras à Vernayaz le 13.8 (jF).

MECONEMATIDAE

Meconema meridionale: 1f le 19.10 à St-Maurice (jF).

TETTIGONIDAE

Barbitistes obtusus: 1 m le 23.6 à Zwischbergen, redécouverte de l'espèce en Valais après une ancienne observation (pM). *Tettigonia viridissima*: premier ch le 15.6 à Batassé/Sion (aS). *Antaxius pedestris*: 2 le 27.7 au bord de la Lienne/St-Léonard, attiré par la miellée (aS); 14 individus recensés le 15.9 à Gabi/Simplon (pM). *Anonconotus alpinus*: plusieurs le 13.8 à Salanfe/Evionnaz, 2100 m (jF); 2m et 1f le 2.9 au Sanetsch/Savièse, 2500 m (aS). *Phaneroptera nana*: nombreuses le 9.9 Mt au Rosel/ Dorénaz (jF). *Platycleis grisea*: nombreuses le 15.9 à Zwischbergen, 1300 m (pM). *Polysarcus denticauda*: plusieurs le 23.9 au Poteu des Etales/Conthey, 1965 m (aB). *Conocephalus fuscus*: 2 le 27.9 à Beillon/ Venthône, 920 m (aS).

Mantodea

MANTIDAE

Mantis religiosa: le 15.8 à Lava/Nendaz, 950 m (jD).

Homoptères

CICADIDAE

Cicada orni: 1 ch précoce le 5.5 à Finges (pM); 1 ch le 1.8 aux Finettes/Martigny (eK, cK)

TIBICINIDAE

Cicadetta montana: chante dès le 15.5 à Martigny-Croix (aS). *Tibicina steveni*: nouvelle espèce remplaçant *Tibicina haematodes*: en Valais selon Pillet (Keim, comm. pers.): 2 ch le 19.6 à Sous-Géronde/Sierre (pM); 1 ch le 26.5 à Vétroz (aS); 1 ch le 26.05 à Branson/Fully (eK, cK), 1 ch le 30.05 à Martigny-Croix (eK, cK).

CICADIDAE

Ledra aurita: 1 le 1.9 à Conthey, 500 m (mcyC).

CERCOPOIDEA

Cercopis sanguinolenta: le 21.5 à Bovernier (jF).



Lépidoptères

Rhopalocères

PIERIDAE

Colias palaeno: 1 le 10.7 à Rickinen/Bellwald, 2100 m (hB).
Colias alfacariensis: 20 ind. Le 9.7 à Jeitzinen. 700-1100 m (hB).
Pieris bryoniae: 2 le 11.7 au Simplon, 1800 m (hB).

NYPHALIDAE

Vanessa atalanta: 1 précoce le 5.2 à Martigny-Croix (aS).
Aglaïs urticae: plusieurs à haute altitude le 1.8 à la Haute cime/Evionnaz, 3257 m (jF).
Apatura ilia: 1 le 2.7 à Bex posé sur une cabane, 440 m (pM).
Aporia crataegi: trouvé le 1.7 à Mappas/Liddes, 2000 m, altitude élevée (jF).
Colias phicomone: plusieurs à haute altitude le 1.8 à la Haute cime/Evionnaz, 3257 m, altitude record (jF).
Eurodryas aurinia debilis: le 20.7 à Sorebois/Ayer, 2800 m (jF).
Hamearis lucina: le 14.6 aux Moilles/Troistorrents, 1450 m (pM, jF).
Lycaena helle: quelques rares individus: le 14.6 aux Moilles/Troistorrents, 1450 m (pM, jF).
Nymphalis antiopa: 1 le 25.5 à Gondo/Zwischbergen (pM).
Parnassius mnemosyne: plusieurs le 21.7 à Saut Pécaz/Evionnaz (jF).
Nymphalis polychloros: 1 le 5.6 sur des orties au Châtel/Bex, 530 m (pM).
Parnassius mnemosyne: plus. Le 21.7 à Saut Pécaz/Evionnaz (jF).

SATYRIDAE

Hipparchia alcyone: 2 le 9.7 à Jeitzinen. 1100-1500 m (hB).
Hyponephele lycaon: 1 le 9.7 à Jeitzinen. 1100-1500m (hB).
Lasiommata petropolitana: 2 le 12.7 à Termen, 1300 m (hB).
Oeneis glacialis: 1 f le 2.7 à Bellwald, 1900 m (hB).

LYCAENIDAE

Satyrium ilicis: 1 le 9.7 à Jeitzinen. 700-1100 m (hB).
Maculinea arion: 1m le 6.7 à Bellwald 1700 m (hB).
Plebejus pylaon: 2 le 12.7 à Termen, 1300-1400 m (hB).
Pseudoaricia nicias: 1m le 9.7 à Jeitzinen. 1500-1600 m (hB).
Quercusia quercus: 20 le 7.6 à Bellwald, 1700 m (hB).

Hétérocères

SESIIDAE

Pennisetia hylaeiformis: 2 le 14.8 à Rouet/Conthey, 1500 m (mcyC).
Synanthedon formicaeformis: 1 le 1.7 à Rouet/Conthey, 1500 m (mcyC).
Bembecia empifor-mis: 3 le 1.7 à Rouet/Conthey, 1500 m (mcyC).

HEPIALIDAE

Triodia sylvina: 1 le 19.7 à St-Martin, 1410 m (yC).

LIMACODIDAE

Apoda limacodes: 1 le 20.6 à Bovernier, 740 m (nvR, aS).
1 le 30.7 à Finges (nvR, aS).

COSSIDAE

Cossus cossus: 1 le 10.7 à St-Martin, 1410 m (yC). 1 le 26.7 à Mayentset/Conthey, 1500 m (mcyC).
Zeuzera pyrina: 3 le 5.7 à St-Martin, 1410 m (yC).

ZYGAENIDAE

Zygaena fausta: 1 le 18.9. à Blatte/Salquenen, (aS).
Zygaena exulens: qqs ind le 11.8 à la Pointe du Prélet/ Evolène, 2950 m (jF).
Zygaena loti: 1 le 9.7 à Jeitzinen. 1500-1600 m (hB).

LASIOCAMPIDAE

Trichiura crataegi: 3 le 7.8 à Mandelon/Val des Dix, 2100 m (nvR, aS). 1 le 21.9 à Brentjong, 960 m (nvR, aS).
Eriogaster lanestris: 1 le 16.3 aux Barmes/Chandolin, 980 m (nvR, aS).
Lasiocampa trifolii: 2 le 21.8 à Erschmatt, 1630 m (nvR, aS).
Lasiocampa quercus: 20 le 7.6 à Bellwald, 1700 m (hB).

SATURNIDAE

Aglia tau: 1 le 12.5 à St-Martin, 1410 m (yC). 1 le 13.5 à Martigny/Guercet (aS).
Saturnia pyri: 1m le 13.5 à Plan-Conthey, 480 m (mcyC); 1f le 15.5 à Martigny-Gare (cK).

SPHINGIDAE

Hyles vespertilio: 1 le 7.5 à Trogne/St-Martin, 1470 m (yC).
Hyles gallii: 1 le 24.7 à Trogne/St-Martin, 1470 m (yC); 1 im le 21.09 à Martigny (cK).
Sphinx ligustri: 1 le 25.5 sous St-Martin, 1160 m (aS, yC). 1 le 29.6 à Klösterli/Gampel (nvR, aS).
Acherontia atropos: 1 chen le 2.9 dans un jardin de Branson/Fully (aS).
Hemaris tityus: 2 le 9.7 à Jeitzinen. 1500-1600 m (hB).
Mimas tiliae: 1 ch à maturité le 6.8 aux Finettes/Martigny (cK).

GEOMETRIDAE

Lampropteryx suffumata: 1 le 1.5 à la Combe/Hérérence, 780 m (nvR, aS).
Triphosa sabaudia: 1 le 14.4 à Gondo (aC, hG, aS).
Plagodis dolabraria: 1 le 19.5 à la Tour/St-Triphon, 470 m (SEV).
Menophra nychthemera: 1 le 29.6 à Klösterli/Gampel (nvR, aS).

NOTODONTIDAE

Clostera pigra: 1 le 26.5 à St-Martin, 1410 m (yC).
Ptilodon cucullina: 1 le 9.7 au Lichten/Leuk, 800 m (nvR, aS).
Tritophia tritophus: 1 le 25.6 à Tsan Plan/Liez 1151 m (yC).

LYMANTRIDAE

Orgyia antiqua: 2 f le 2.7 au Larzey/Conthey, 2045 m (mcyC).

ARCTIIDAE

Epicalia villica: 1 le 1.7 à St-Martin, 1410 m (yC).
Pericallia matrona: redécouverte en 2 stations à Muraz et à Aigle (oT).
Holarctia cervini: 2 f, 10 chrys, 20 ch le 21.7 à Zermatt (hG, aS).

NOCTUIDAE

Aedia funesta: 1 le 20.6 à Bovernier, 740 m (nvR, aS).
Panchrysia v-argenteum: 1 le 12.7 à Zeneggen, 1000 m (nvR, aS).
Lithophane hepatica: 1 le 7.5 à Ardon, 920 m (nvR, aS).
Lithophane consocia: 1 le 16.3 aux Barmes/Chandolin, 980 m (nvR, aS).
Dicycla oo: 6 le 12.7 à Zeneggen, 1000 m (nvR, aS).
Eucarta amethystina: 1 le 25.6 aux Rigoles/Vionnaz, 390 m (nvR, aS).
Phlogophora scita: 1 le 24.7 à Trogne/St-Martin, 1460 m (yC, aS).
Polyphaenis sericata: 1 le 9.7 au Lichten/Leuk (nvR, aS).
2 le 12.7 à Zeneggen, 1000 m (nvR, aS).
Mormo maura: 1 chrys le 13.6 à Conthey (mcyC). 2 le 27.7 à St-Léonard sur miellée (aS). 3 le 3.9 à Salquenen/Russubrunu (aS).
Mythimna turca: 9 le 25.6 aux Rigoles/Vionnaz (nvR, aS).
Hadena tephroleuca: 1 le 23.7 au Sanetsch, 1945 m (nvR, mcyC, aS). 1 le 1.8 au Sex/Miège, 1940 m (aS).
Hada calberlai: 1 le 4.6 à Finges (nvR, aS). 1 le 12.7 à Zeneggen, 1000 m (nvR, aS).
Xestia ochreago: 3 le 23.7 au Sanetsch (nvR, mcyC, aS).
Xestia castanea: 1 le 30.7 à Finges (nvR, aS).
Pachnobia alpica riffelensis: 2 le 7.8 à Mandelon/Val des Dix, 2100 m (nvR, aS).
Anomogyna rhaetica: 10 le 8.8 à Mandelon/Val des Dix, 2100 m (nvR, aS).
Lycophotia porphyrea: 1 le 26.7 à Lovégno/St-Martin, 2100 m (nvR).
Protolampra sobrina: 1 le 2.8 à Niouc, 1140 m (nvR, aS).
Catocala nupta: 1 le 18.8 à St-Martin, 1410 m (yC).
Catocala puerpera: 3 le 24.8 à St-Léonard/Lienne, 520 m (aS). 1 le 19.8 à Finges (aS).

Hyménoptères

APIIDAE

Xylocopa violacea: 1 le 11.2 à Beudon/ Fully, 1 le 16.2 à Flanthey/St-Léonard (aS).

SPHECIDAE

Ammophila affinis: plusieurs le 16.8 aux Paujes/Grône (pM).
Bembecinus tridens: le 5.7 à Finges/Salgesch (pM).
Bembix integra: le 5.7 à Finges/Salgesch (pM).
Bembix rostrata: le 23.7 à Turtig/Raron (pM).
Cerceris interrupta: plusieurs le 16.8 aux Paujes/Grône (pM).
Psen grandii: plusieurs le 16.8 aux Paujes/Grône (pM).

VESPIDAE

Katamenes arbustorum: 2 nids en poteries à Valère/Sion (pM).
Odynerus spiricornis: le 18.07 au bord de la Dranse/Vollèges (pM).



Azuré du plantain (*Scolitantides orion*), Follatères. – PHOTO PAUL MARCHESI

Ascalaphe bariolé (*Ascalaphus coccajus*), Follatères. – PHOTO PAUL MARCHESI





Calopteryx éclatant (*Calopteryx splendens*), Canal Stockalper. – PHOTO JÉRÔME FOURNIER

Noctuelle spéieuse (*Anomogyna speciosa*), Mandelon, Val d'Hérens. – PHOTO ANTOINE SIERRO



Coléoptères

CICINDELIDAE

Cicindela hybrida: le 2.8 à Stafel/Zermatt, à haute altitude, 2200 m (pM).

CARABIDAE

Calosoma sycophanta: 1 le 29.5 à Platten/Loèche 680 m (aS). *Carabus granulatus*: 1 le 11.11 à Dorénaz, 450 m (mcyC). *Notiophilus rufipes*: 1 le 28.3 à Vens, 589 m (mcyC). *Agonum sexpunctatum*: 1 le 7.6 aux Iles/Sion, 483 m (mcyC).

ELATERIDAE

Stenagostus rufus: 1 le 7.6 aux Iles/Sion, 483 m (mcyC).

SCARABEIDAE

Anomala dubia: 2 le 7.6 aux Iles/Sion, 483 m (mcyC), 5 le 13.6 au Grandes Iles/Conthey, 482 m (mcyC). *Blithopertha campestris*: 1 le 13.6 au Grandes Iles/Conthey, 482 m (mcyC).

MELOLONTHIDAE

Polyphylla fullo: en avril, nombreuses larves trouvées dans le lit majeur du Rhône entre Fully et Riddes. Cette situation était jusque-là inconnue. Il s'agit vraisemblablement du principal habitat larvaire en Valais pour cette espèce peu commune (pM), 1 écrasé le 23.7 à la station PAM/ Martigny (bP).

BUPRESTIDAE

Anthaxia salicis: 1 le 16.5 puis le 5.6 au Château de la Soie/Savièse, 872 m (mcyC). *Anthaxia nitidula*: 4 le 4.6 à Combarémont/Sion, 511 m (mcyC).

CETONIIDAE

Gnorimus octopunctatus: 15 larves le 25.4 Châtaigneraie/ Fully, 530 m, première sortie le 21.5 (mcyC).

CERAMBYCIDAE

Oberea pupillata: 1 le 4.6 à Conthey, 500 m (mcyC). *Spondylis buprestoides*: 1 le 30.6 à Conthey, 500 m (mcyC). *Semanotus undatus*: 1 le 19.3 et 1 le 17.4 aux Mayens de Conthey, 1200 m (mcyC). *Cerambyx scopoli*: 1 le 7.6 à Vernayaz et le 10.2 à Miéville (jF), le 12.5 à Vauvaise/Bex (pM). *Saperda carcharias*: 1 le 27.8 à Corin/Tovachir 790 m (nvR, aS).

ANNEE 2002

Esquisse météorologique

Bulletin météo réalisé avec l'aide du Service d'information de la Station ornithologique suisse de Sempach (B. VOLET & M. BURKARDT)

Températures basses et gel profond des plans d'eau et du sol (croûte gelée de 20 à 50 cm d'épaisseur) jusqu'à mi-janvier. Ensuite réchauffement jusqu'à fin mars, avec des températures de +3,5° au dessus de la moyenne mensuelle. Avril sec et retour du froid et de la neige à basse altitude en début mai. Mois de juin très ensoleillé (120 % au dessus de la norme) et chaud (record depuis 1864), alors que juillet et août furent irréguliers et très pluvieux. Septembre et octobre furent assez «normaux» tandis que novembre fut plutôt tempéré et pluvieux.

Odonates

LESTIDAE

Lestes viridis: > 20 le 21.08 à Brigerbad/Brig-Glis (pM).

LIBELLULIDAE

Orthetrum coerulescens: 2m 4f le 17.6 Ripaille/Champéry (pM).

Orthoptères

GRYLLIDAE

Acheta domesticus: des centaines vus et entendus le 17.8 dans un couvert à Vernayaz, lors du mariage de jF (jF, pM). *Gryllotalpa gryllotalpa*: assez nombreuses au Gros Brassat/Noville, 373 m (pM). *Oecanthus pellucens*: ch encore le 27.10 à Mase, 1300 m (aS), s'entend encore en novembre certaines années.

ACRIDIDAE

Calliptamus italicus: >20 ind. Le 22.8 à Lowigrabe/Ausserberg, 1280 m (pM), 1 le 11.9 à la Combe/Vollèges, 1310 m (jF). *Gomphocerippus rufus*: 1 m le 18.8 à l'A Vieille/St-Martin, 2200 m (aS). *Omocestus haemorrhoidalis*: le 15.9 à Spiss/Saas Grund, sur un piste de ski ensemençée, 2240 m (jF). *Stenobothrus rubicundulus*: > 10 ind. le 22.6 à Riedji/Staldenried, 1530 m, une nouvelle station (pW). *Omocestus rufipes*: ch encore le 6.11 à Valençon/Flanthey, 820 m (aS).

TETRIGIDAE

Tetrix depressa: longue durée d'observation des adultes: 1f le 25.4 à Niedergesteln, 785 m (bK), 3f le 31.8 à Geschinen, 1398m (pM), 1m le 26.10 à Suen/St-Martin, 1370 m (pM). *Tetrix subulata*: 2 le 21.4 à Tatz/Hohtenn, 1450 m. (aS).

TETTIGONIDAE

Barbitistes serricauda: plusieurs sur une vigne murale le 25.8 au Châtel/Bex (pM), 1m le 26.7 à Flanthey, 900 m (aS). *Decticus verrucivorus*: le 15.9 à Chrüzbode/Saas Grund, sur un piste de ski ensemençée, 2440 m (jF). *Leptophyes punctatissima*: 10 ind. le 23.7 à Buitonne/Fully, 890 m (jF). *Phaneroptera nana*: >10 le 21.08.02 à Diesta/Mund-Naters, 680 m (pM), le 1.9 au bord de la Lienne/St-Léonard, 510 m (aS). *Platycleis albopunctata*: ad. dès le 7.5 à la Douay/Fully, 860 m (jF). *Polysarcus denticauda*: le 15.9 à Cheville/Conthey, 1720 m (pM). *Saga pedo*: 1 le 8.9, retrouvée aux Planards/Salvan où elle n'était plus signalée depuis longtemps. (jfb). *Tettigonia viridissima*: premiers chanteurs le 17.6 à Uvrier/Sion, 500 m (aS).

Homoptères

CICADIDAE

Cicada orni: 10 ch le 29.06 à La Forêt/Fully (eK).

TIBICINIDAE

Cicadetta montana: 1 ch le 16.05 à Branson Fully, 9 ch le 29.06 au même endroit (eK). *Tibicina steveni*: 1 ch le 25.6 à Cretouille/Chalais (aS); 1 ch le 13.06 à La Forêt/Fully (eK).

Lépidoptères

Rhopalocères

HESPERIIDAE

Pyrgus armoricanus: plus. le 23.6 à Buitonne/Fully, 880 m (pM, jF). *Thymelicus acteon*: 5 le 25.7 Rottenufer/Naters, 800 m (hB). *Carcharodus alceae*: 1 le 2.8 vers Burg/Raron, 700m(hB). *Thymelicus acteon*: 1 le 3.8 vers Betten (hB).

PAPILIONIDAE

Parnassius mnemosyne: 1 le 23.6 à l'Aiguille/Fully, 1980 m (pM, jF).



PIERIDAE

Pieris mannii: plus. entre le 1.7 et le 5.8 à la Véreilla/Lens, 860m (pM, jF, aS), 1m le 25.7 à Riti/Visp (hB), 1f le 2.8 à Barnerchumma/Raron(hB), 7 à Jeitzinen/Gampel (hB). Ainsi qu'en juillet et août le long du chemin qui monte à Gueuroz depuis Vernayaz/Martigny (jF).

NYMPHALIDEA

Eurodryas aurinia: plus. le 23.6 à l'Aiguille/Fully, 1980m (pM, jF). *Vanessa atalanta*: 2 déjà le 3.2 aux Follatères/Fully (aS). *Melitaea phoebe*: le 4.7 à la Véreilla/Lens, 1020 m (pM, jF), 2 le 19.7 à Jeitzinen/Gampel (hB), 5 le 25.7 à Riti/Stalden, 800 m (hB).

SATYRIDAE

Hipparchia alcyone: 1 le 28.7 aux Trappistes/Vollèges, 700 m (jF). *Hipparchia stalinus*: > 10 le 7.9 Follatères/Fully, 630 m (SEV), le 8.9 à la Comba/ Hérémenche, 900 m, (jF). *Hipparchia alcyone*: 10 le 25.7 à Riti/Visp (hB), 1 à Alpe Niesch/Mörel, 1500 m (hB), 50 ind. le 3.8 à Betten 1290 m (hB). *Minois dryas*: 1 le 16.9 vers le Rhône/Port-Valais, 380 m (aB). *Nymphalis antiopa*: le 2.10 à Champéry, 1830 m (jF). *Oneis glacialis*: 2 le 20.7 à Spilsee/Bellwald, 2300 m (hB).

LYCAENIDAE

Cupido osiris: le 19.7 à la Véreilla/Lens, 860 m (jF), plus. le 23.6 à l'Aiguille/Fully, 1980 m (pM, jF). *Iolana iolas*: 1 f vole encore le 7.7 à Salquenen (aS), des ch trouvées le 7.7 dans les plantations de baguenaudières de l'autoroute à Sierre (hG, aS). *Meleageria daphnis*: le 4.7 à la Véreilla/Lens, 830 m (pM, jF). *Plebicula escheri*: le 4.7 à la Véreilla/Lens, 880 m (pM, jF). *Pseudophilotes baton*: le 19.7 à la Véreilla/Lens, 860 m (jF). *Satyrium pruni*: 1 le 19.7 à la Véreilla/Lens, 1100 m (jF). *Satyrium spini*: le 28.7 aux Trappistes/Vollèges, 700 m (jF). *Glaucopsyche alexis*: 1 le 21.5 à Mangol/Lens, 600 m (aS), et le 30.5 à l'Ormy/Lens, 700 m (aS). *Satyrium ilicis*: 2 le 19.7 à Jeitzinen/Gampel, 1100 m (hB), 1 le 25.7 à Riti/Stalden, 800 m (hB), 2 le 2.8 vers Burg/Raron, 700 m(hB). *Everes alctas*: 30 ind. le 25.7 à Riti/Stalden, 800 m (hB), 40 le 25.7 vers le Rhône/Naters, 800 m (hB). *Scolitantides orion*: 3 le 25.7 Rottenufer/Naters, 800 m (hB). *Plebicula dorylas*: 1 le 25.7 à Riti/Stalden, 800 m (hB). *Albulina orbitulus*: 1 le 30.7 au Vieux Emosson/Finhaut, 2210 m (hB). *Plebicula escheri*: 2 le 2.8 Riedgartu/Raron, 900 m (hB).

Hétérocères

HEPIALIDAE

Gazoryctra ganna: 3 le 13.8 à l'Étang des Trentes Pas/Conthey, 2250 m (mcyC).

SESIIDAE

Synsphacia affinis: 1 le 29.7 à Eison/St-Martin, 1790 m (yC).

ZYGAENIDAE

Zygaena ephialtes: plus. le 4.7 à la Véreilla/Lens, 880 m (pM, jF), 1 le 23.7 au Hubil ouest/Salgesch, 570 m (pW). *Zygaena fausta*: plus. Le 5.8 à Salanfe/Evionnaz, entre 1930 et 2100 m (jF). *Zygaena viciae*: 5 le 19.7 à Jeitzinen/Gampel, 1100 m (hB). *Zygaena carniolica*: 30 le 24.7 à Alpe Niesch/Mörel, 1400 m (hB). *Syntomis phegea*: 3 le 19.7 Bratsch/Gampel, 800 m (hB), 1 le 3.8 vers Betten (hB).

LASIOCAMPIDAE

Cosmotriche potatoria: 10 le 13.6 au Grand Clos/Vionnaz, 580 m (pW). *Poecilocampa populi*: 1m, 1f le 13.11 au piège lumineux à Flanthey (aS).

LEMONIIDAE

Lemonia taraxaci: 1 le 28.8 à Ausserberg, 1100 m (aS).

SPHINGIDAE

Mimas tiliae: 1 le 20.6 à St-Martin, 1470 m (yC). *Laothoe populi*: 2 ch. le 30.7 aux Iles Falcons/Sierre (aS). 1

le 8.8 à Flanthey (aS). *Hemaris tityus*: 1 le 1.6 à Flanmayens/Evolène, 1600 m (aS). *Proserpinus proserpina*: 1 ch le 4.7. au Verney/Martigny (aS). 7 ch le 7.7 à Tripon/Conthey, 960 m (mcyC). *Hyles livornica*: 1 trouvé mort à fin mai à Aigle (mcyC). 1 le 8.8 au col des Gentianes, 2980 m (aC). *Hyles gallii*: 1 le 8.8 au col des Gentianes, 2980 m (aC). 1 ch le 21.9.2002 à Salquenen/Gare (aS). *Acherontia atropos*: 1 m le 27.08 à Martigny-Ville (cK). *Agrius convolvuli*: 1 chen le 7.09 à Evionnaz (cK).

GEOMETRIDAE

Euphia scripturata: 1 le 27.6 à Muraz (nvR, aS, oT). *Lycia zonaria*: 1 le 14.6 à Platten/Getwing, 620 m (mcyC).

NOTODONTIDAE

Harpya milhauseri: 1 le 17.6 à Saxon (nvR, aS). *Drymonia oblitterata*: 2 le 27.6 et 1 le 4.8 à Muraz (nvR, aS, oT).

LYMANTRIIDAE

Arctornis l-nigrum: 1 le 27.6 à Vionnaz (nvR, aS, oT).

ARCTIIDAE

Epicalia villica: 2 le 18.5 à Lange Cheer/Gampel, 800m (pW). *Tyria jacobaeae*: 1 le 23.7 au Hubil/Salgesch, 560 m (pW), 12 ch le 30.10 à Ollon/Chermignon, 580m (pW), 1 le 15.8 au piège lumineux à Flanthey (aS). *Rhyparia purpurata*: 1 cpl le 20.5 à Niedergampel (aS). *Diaphora mendica*: 1 le 14.6 à Niederhäusern/ Visperterminen (aS).

NOCTUIDAE

Aedia funesta: 1 le 8.7 à la Balmaz, 740 m (oT, aS). *Euthelia adulatrix*: 2 le 1.6 à Turtmann et 30 à Getwing (SEV). 1 le 4.8 à Flanthey, 750 m (aS). *Dichonia aprilina*: 1 le 16.10 aux Biolles/Conthey, 510 m (mcyC). *Polymixis gemmea*: 2 le 7.9 au Sex/Miège, 1940 m (aS). *Luperina testacea*: 1 le 30.8 à Klösterli/Gampel (nvR, aS). *Apamea scolopacina*: 1 le 4.8 à Muraz (aS, oT). *Mormo maura*: 1 le 1.9 à la miellée à Granges (aS). *Phlogophora scita*: 1 le 8.7 à la Balmaz, 740 m (oT, aS). *Hyppa rectilinea*: 2 le 29.6 à Finhaut, 1450 m (aS). *Pseudoaletia unipuncta*: 1 le 29.10 à Flanthey (aS). 1 le 8.10 à Erschmatt, 1140 m (aS, oT). *Sideritis lampra*: 1 le 11.6 aux Barmes/Chandolin, 950 m (nvR, aS). 2 le 14.6 à Visperterminen (aS). *Sideritis albicolon*: 2 le 14.6 à Visperterminen, 1180 m (aS). 1 le 30.8 à Klösterli/Gampel (mvR, aS). *Hadena laudeti*: 1 le 2.7 à St-Martin, 1410 m (yC). *Hada calberlai*: 1 le 7.5 à Ergisch, 960 m (NvR, aC, aS). 1 les 7 et 18.8 à Flanthey, 750 m (aS). 1 le 5.7 à Biela/Brig, 900 m (nvR, aS). *Xestia ochreago*: 1 le 29.7 au Sanetsch (nvR, aS, mcyC). *Chersotis anderegii*: 2 le 27.7 près de Mâche/Val des Dix, 1450 m (aS). *Anomogyna rhaetica*: 2 le 8.8 à Super-Nendaz, 1970 m (nvR, aS). *Rhyacia simulans*: 1 le 29.7 au Sanetsch (nvR, aS, mcyC). 1 le 30.9 à Guttet, 1070 m (nvR, aS).

Coléoptères

CICINDELIDAE

Cicindela campestris: 1 le 15.9 à Spiss/Saas Grund, 2170 m, non loin de Cicindela gallica (jF).

CARABIDAE

Carabus auronitens: 1 le 2.6 Salanfe/Evionnaz, 1930 m (jF). *Cychrus cordicollis*: 6 le 20.7 et 2 le 27.7 au Nufenen/Oberwald (mcyC).

ELATERIDAE

Anostirus gracicolis: 1 le 15.7 aux Mayens de Conthey 1500 m (mcyC). *Selatosomus rugosus*: 1 le 20.7 et 1 le 27.7 au Nufenen/Oberwald (mcyC), 4 le 29.7 au Sanetsch/Conthey, 2400 m (mcyC).

EUCNEMIDAE

Melasis buprestoides: 1 ind le 10.5 aux Follatères/Fully, 480 m (mcyC).



BUPRESTIDAE

Anthaxia hungarica: 2 le 18.5 à Lange Cheer/Gampel, 580 m (pW). *Buprestis octoguttata*: 1 le 5.8 ponte sur une branche de pin tombé au Rottensand/Leuk, 570 m (pW).

LUCANIDAE

Lucanus cervus: 1 écrasé le 13.8 à Ausserberg, 1080 m (jF), 1m le 23.6 à Blignoud/Ayent, 900 m (aS), 1 le 7.7 à l'Ormy/Flanthey (aS). *Ergastes faber*: 1 le 26.9 à Lens, 1200 m (aS).

CERAMBYCIDAE

Mesosa nebulosa: 1 le 16.5 à Miéville/Vernayaz (jF). *Anaglyptus mysticus*: 1 le 10.3 à Vernayaz (jF). *Cerambyx scopoli*: 1 le 23.7 à Buitonne/Fully, 890 m (jF). *Glaphyra umbellatarum*: 1 le 31.5 à Châtro-Combarémont, 511 m (mcyC).

REMERCIEMENTS

Cet article n'aurait pas pu voir le jour sans les contributions des nombreux observateurs cités dans le texte, en général membre de la SEV, et sans la relecture critique de Christian Keim.

BIBLIOGRAPHIE

- ASKEW, R. R. 1988. *The Dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp.
- BOULARD, M. & B. MONDON. 1995. *Vies & Mémoires de Cigales. Provence, Languedoc Méditerranée*. L'Equinoxe, Barbentane, 159 pp.
- CHINERY, M. 1988. *Insectes d'Europe occidentale*. Arthaud, Paris, 320 pp.
- CORBET, P. S. 1999. *Dragonflies: behaviour and ecology of odonata*. Harley Books, Colchester, 829 pp.
- D'AGUILAR, J., J.-L. DOMMANGET & R. PRECHAC. 1998. *Guide des libellules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Delachaux & Niestlé, Lausanne, 350 pp.
- LERAUT, J. A. 1997. *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse*. Deuxième édition. Supplément à Alexanor. Paris, 526 pp.
- MAIBACH, A. & C. MEIER. 1987. *Atlas de distribution des libellules de Suisse (Odonata) avec liste rouge*. Documenta Faunistica Helvetiae 3. CSCF, Neuchâtel, 231 pp.
- MARGGI, W. A. 1992. *Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz: Cicindelidae und Carabidae (Coleoptera)*. Doc. Faun. Helv. 13. 2 vol. Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel. 477 et 243 pp.
- PRO NATURA. 1987. *Les papillons de jour et leurs biotopes. Espèces. Dangers qui les menacent*. Protection. Vol 1. Fotorotar, Egg, 512 pp.
- 1999. *Les Papillons de nuit et leurs biotopes. Espèces. Dangers qui les menacent*. Protection. Suisse et territoires voisins. Vol. 2. Fotorotar, Egg, 679 pp.
- 2000. *Schmetterlinge und ihre Lebensräume. Arten-Gefährdung-Schutz. Schweiz und angrenzende Gebiete*. Band 3. Fotorotar. Egg. 914 pp.
- SIERRO, A. & C. KEIM. 1999. *Activité entomologique valaisanne pour 1997 et 1998*. *Bull. Murith*. 117: 61-71.
- SIERRO, A., C. KEIM & P. MARCHESI. 2000. *Activité entomologique valaisanne pour 1999 et 2000*. *Bull. Murith*. 118: 93-103.
- THORENS, P. & A. NADIG. 1997. *Atlas de distribution des Orthoptères de Suisse*. Centre suisse de cartographie de la faune et Pro Natura. Neuchâtel, 236 pp.

