

Coléoptères de la réserve du Bois de Chênes, dans la région de Ferreyres-Moiry

Autor(en): **Scherler, Pierre**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **7 (1989)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986343>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

COLEOPTERES DE LA RESERVE DU BOIS DE CHENES, DANS LA REGION DE FERREYRES-MOIRY

par Pierre Scherler, La Banderette,
CH-1808 Les Monts-de-Corsier;
Vladimir Sekaly, PréFleuri, CH-1885 Chesières;
Georges Toumayeff, 27 Montchoisy, CH-1000 Lausanne.

Nos occupations personnelles, notre éloignement de la réserve, ne nous ont pas permis une présence sur le terrain aussi fréquente qu'il eût été souhaitable. D'août 1984 à novembre 1986, nous avons effectué une vingtaine d'excursions, et identifié 647 espèces de Coléoptères, appartenant à 54 familles. A titre de comparaison, la faune suisse est riche d'environ 6000 espèces réparties entre 89 familles (Besuchet, 1985).

Nous avons chassé à vue, au filet fauchoir, au troubleau, au battoir, et tamisé une grande quantité de matériaux divers, feuilles et bois morts, mousses et gazons, détritiques de marécage. Quelques pièges Barber non attratifs ont été installés, et d'autres appâtés de viande en décomposition pour la récolte des Catopidae spécialement. Utilisé à trois reprises, un piège lumineux a permis la capture de nombreux Lépidoptères et Diptères, mais a attiré très peu de Coléoptères.

Nous avons délaissé, partiellement ou totalement, l'étude de plusieurs groupes d'espèces, dont l'identification très difficile est du ressort de spécialistes. Ce sont :

Staphylinidae : sous-famille Aleocharinae.

Mordellidae : sous-famille Mordellinae .

Cryptophagidae : genres *Cryptophagus* et *Atomaria*.

Dates

Afin de simplifier le travail de rédaction et d'impression, nous avons utilisé de code suivant :

1 : 18.8.84	2 : 9.10.84	3 : 3.11.84	4 : 4.12.84
5 : 5.5.85	6 : 25.5.85	7 : 11.7.85	8 : 21.8.85

13 : 26.4.86 14 : 3.5.86 15 : 8.6.86 16 : 11.7.86
17 : 22.8.86 18 : 29.9.86 19 : 31.10.86 20 : 13.11.86

- : date non relevée

aucune indication : espèces capturées à de nombreuses reprises, hivernant souvent dans les litières.

Biotopes

Les biotopes indiqués sont parfois ceux où l'insecte effectue toute son évolution (*Pselaphus heisei* Hbst. dans les mousses, *Adexius scrobipennis* Gyll. parmi les feuilles mortes, par exemple). Mais souvent ils ne sont qu'accidentels, refuges momentanés, lieux de chute, de passage, de diapause (*Chrysomela staphylea* L. dans les mousses, *Anopulus roboris* dans des détritits de marécage, parmi beaucoup d'autres). Leur citation, si elle n'a pas grande valeur biologique, indique cependant aux chercheurs où l'on peut occasionnellement capturer ces espèces.

Dans le même souci de simplification, nous avons désigné les biotopes selon le code suivant :

a : mousses et gazons
b : feuilles mortes
c : bois en décomposition, vieilles souches
d : sous l'écorce d'arbres morts
e : détritits de marais
- : biotope non relevé

aucune indication : insectes capturés à vue, par battage ou fauchage.

Liste des espèces

Pour l'établissement de cette liste, nous avons adopté la classification et la nomenclature du récent ouvrage de Freude, Harde et Lohse, "Die Käfer Mitteleuropas" (Freude et al., 1965-1983)

Nous avons marqué d'une * les espèces rarement capturées en Suisse, et de ** quelques autres, très caractéristiques des prairies sèches du pied du Jura et du Plateau.

1 <u>Carabidae</u>	<u>Date</u>	<u>Biotopes</u>
<i>Carabus problematicus</i> Hbst.	2,10	
<i>cancellatus</i> Ill.	4,8	
<i>Cychrus attenuatus</i> F.	7	

<i>Notiophilus hypocrita</i> Curt.	9,19	
<i>Loricera pilicornis</i> F.	12,13	
<i>Clivina fossor</i> L.	13	e
<i>Trechus quadristriatus</i> Schr.		a
<i>secalis</i> Payk.	-	
<i>Tachys bistriatus</i> Duft.	13	e
<i>haemorrhoidalis</i> Panz.	-	
<i>Tachyta nana</i> Gyll.	18	d
<i>Bemdebion lampros</i> L.	11,17	e
<i>prosperans</i> Steph.	12	a
<i>quadrinaculatum</i> L.		a,e
<i>obtusum</i> Serv.	13,17	e
<i>unicolor</i> Chaud.		e
<i>lunulatum</i> Fourc.	11,20	e
<i>dalmatinum latinum</i> Netz.	-	
<i>Trichotichnus nitens</i> Heer.	13	e
<i>Harpalus latus</i> L.	5	a
<i>atratus</i> Latr.	14	
<i>rubripes</i> Duft.	6,7,14	a
<i>Acupalpus flavicollis</i> Strm.	13	e
<i>Stomis pumicatus</i> Panz.	-	
<i>Poecilus cupreus</i> L.	5	
<i>Pterostichus vernalis</i> Panz.	13	e
<i>pumilio</i> Déj.	9	b
<i>madilus</i> F.	5,8	
<i>diligens</i> Strm.	13,20	e
<i>melanarius</i> Ill.	5	
<i>strenuus</i> Panz.	20	e
<i>ovoideus</i> Strm.	6	
<i>nigrita</i> F.		
<i>oblongopunctatus</i> F.	4	e
<i>Molops piceus</i> Panz.	2	b
<i>Abax parallelepipedus</i> Pill. et Mitt.	1,	
<i>parallelus</i> Duft.	5	
<i>Olistopus rotundatus</i> Payk.	3	a
<i>Agonum gracile</i> Gyll.	10,13,20	e
<i>Platynus dorsalis</i> Phontopp.	13	
<i>assimile</i> Payk.	19	
<i>Amara aenea</i> Deg.	2,6,9,14	a
<i>similata</i> Gyll.	14	
<i>plebeya</i> Gyll.	6,10	a
<i>communis</i> Panz.	-	
<i>familiaris</i> Duft.	14	
<i>Badister bipustulatus</i> F.	3,9,13	a,e
<i>lacertosus</i> Strm.	9	b
<i>sodalis</i> Duft.	13,17,20	e
<i>Panagaeus crux-major</i> L.	13	e
<i>Lebia chlorocephala</i> Hoffm.	3	a
* <i>marginata</i> Fourc.	16	a
<i>Demetrias atricapillus</i> L.	11,13	e
<i>Dromius linearis</i> (Olivier)		a,e

<i>notatus</i> Steph.	3,5,11	a,b
<i>quadrimaculus</i> L.	5	
<i>Syntomus truncatellus</i> L.	13	
<i>Microlestes minutulus</i> Goeze.		b,e
<i>maurus</i> Strm.	10,13,17	e
4 <u>Dytiscidae</u>		
<i>Hydroporus obsoletus</i> Aubé	-	
<i>discretus</i> F.	-	
<i>Agabus guttatus</i> Payk.	9	
<i>biguttatus</i> L.	9	
7 <u>Hydraenidae</u>		
<i>Helophorus aquaticus</i> L.	10,17,20	e
<i>nubilus</i> F.	17	e
<i>flavipes</i> F.	-	
9 <u>Hydrophilidae</u>		
<i>Coelostoma orbiculare</i> F.	10,13,17	e
<i>Sphaeridium bipustulatus</i> F.	13	e
<i>Cercyon ustulatus</i> Preyssl.	13	e
<i>impressus</i> Strm.	13	e
<i>Megasternum boletophagum</i> Marsh.	1,4,13	a,c,e
<i>Anacaena globulus</i> Payk.	10,11,17	e
<i>limbata</i> F.	-	
<i>Chaetarthria seminulum</i> Hbst.	10	e
<i>Laccobius obscuratus</i> Tott.	-	
10 <u>Histeridae</u>		
<i>Dendrophilus pygmaeus</i> L.	4	Formica sp.
<i>Paralister purpurascens</i> Hbst.	-	
<i>ventralis</i> Mars.	-	
12 <u>Silphidae</u>		
<i>Xylodrepa quadripunctata</i> L.	5	
<i>Phosphuga atrata</i> L.	4,19	c
* <i>Agyrtes bicolor</i> Steph.	4	a
13 <u>Leptinidae</u>		
<i>Leptinus testaceus</i> Müll.	5	nid petit rongeur
14 <u>Catopidae</u>		
<i>Ptomaphagus sericatus</i> Chaud.	15	

<i>subvillosus</i> Goeze.	-	
<i>Nargus anisotomoides</i> Sp.		a,b
<i>wilkini</i> Sp.		a,b
<i>Choleva cisteloides</i> Fröhl.	11	e
<i>Sciodrepoides watsoni</i> Sp.	20	
<i>Catops neglectus</i> Kr.	2	
<i>picipes</i> F.	11,20	e
<i>westi</i> Krog.	19	c
<i>tristis</i> Panz.	20	
<i>longulus</i> Kelln.	-	
<i>ventricosus</i> Ws.	20	
<i>coracinus</i> Kelln.	15	
16 <u>Lioididae</u>		
<i>Liodes badia</i> Strm.	15	
<i>Anisotoma orbicularis</i> Hbst.	-	
<i>Amphicyllis globus</i> F.		a,b,
<i>globiformis</i> Sahlb.	5	b
<i>Agathidium dentatum</i> Muls.		a,b,e
<i>laevigatum</i> Er.		b,c
<i>seminulum</i> L.	8	c
<i>atrum</i> Payk.	11,13,20	a,e
<i>marginatum</i> Strm.	9	
<i>varians</i> Beck.	13	e
<i>nigripenne</i> F.	19	c
<i>badium</i> Er.	?	
17 <u>Clambidae</u>		
<i>Clambus armadillo</i> de G.	1	a
<i>Loricaster testaceus</i> Muls (leg. Besuchet)	31.7.	terre
18 <u>Scydmaenidae</u>		
<i>Cephennium laticolle</i> Aubé.		a,b,c
<i>thoracicum</i> Müll.	2,8	c
<i>Neuraphes elongatulus</i> Müll. et Kunze		a,b,c,e
<i>Stenichnus collaris</i> Müll.		a,b
<i>Stenichnus scutellaris</i> Marsh.	5,11,18	a,e
<i>Euconnus pubicollis</i> Müll. et Kunze	2,11,13	b,e
<i>denticornis</i> Müll.	5	a
<i>hirticollis</i> Ill.	13	e
19 <u>Orthoperidae</u>		
<i>Sericoderus lateralis</i> Gyll.	3,4	b,c
<i>Corylophus cassidiodes</i> Marsh.	13	e

21 Ptiliidae (dét. Johnson)

<i>Nossidium pilosellum</i> Marsh.	-	
<i>Pteryx suturalis</i> Er.	-	
<i>Acrotrichis atomaria</i> Deg.	10,20	e
<i>fascicularis</i> Hb.	20	e
<i>intermedia</i> Gillm.	13	
<i>rosskotheni</i> Sundt.	-	

22 Scaphidiidae

<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Ol.	-	-
<i>Scaphisoma agaricinum</i> L.	-	-

23 Staphylinidae

<i>Micropeplus porcatus</i> F.	-	-
<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannh.		c
<i>Metopsia gallica</i> Koch.		a,b
<i>Megarathrus sinuatocollis</i> Lac.	9	b
<i>depressus</i> Payk.	13	
<i>Proteinus brachypterus</i> F.	2	a
<i>Eusphalerum limbatum</i> Er.	5	
<i>florale</i> Panz.	5	
<i>signatum</i> Maerk.	6	
<i>primulae</i> Steph.	5	
<i>atrum</i> Heer.	13	
<i>ophthalmicum</i> Payk.	-	
<i>Omalius rivulare</i> Payk.	2,8,11,20	a,c,e
<i>caseum</i> Grav.	2,13	e
<i>excavatum</i> Steph.	18	
<i>Xylodromus testaceus</i> Er.	1,18	a,b
<i>Lathrimaeum atrocephalum</i> Gyll.		a,b
<i>Acidota pechlaneri</i> Scheerp.	4	a
<i>Lesteva longelytrata</i> Goeze.	11	
<i>punctata</i> Er.	17,20	e
<i>nivicola</i> Fauv.	-	
<i>sicula</i> Er. ssp. <i>heeri</i> Fauv.	10,20	e
<i>Anthophagus angusticollis</i> Mannh.	7	
<i>Troglophloeus corticinus</i> Grav.	9,11,13	b,e
<i>elongatulus</i> Er.	13	e
<i>impressus</i> Boisd.	-	
<i>punctatellus</i> Er.	5	a
<i>Oxytelus sculpturatus</i> Grav.	2,11	a,e
<i>mutator</i> lohse.	-	
<i>tetracarinatus</i> Block.		b,e
<i>rugosus</i> Grav.	11,13,20	e
<i>Platystethus arenarius</i> Fourc.	2	a
<i>nitens</i> Sahlb.	4	c
<i>Stenus impressus</i> Germ.	2,3,5,19	b

<i>erichsoni</i> Rye. var. <i>ludyi</i> Fauv.		a,b
<i>ater</i> Mannh.	4,11	a
<i>brunnipes</i> Steph.	3,9,11,12	a,b,e
<i>fuscicornis</i> Er.	2,4,7	b,c
<i>bipunctatus</i> L.	11	e
<i>nitidiusculus</i> Steph.	10,11	e
<i>flavipes</i> Steph.	10,11	e
<i>bimaculatus</i> Gyll.	11	e
<i>clavicornis</i> Scop.	13	e
<i>Euaethetus bipunctatus</i> L Jungh.	12	e
<i>laeviusculus</i> Mannh.	10,13,20	e
<i>Paederus brevipennis</i> Boisd. Lac.	3,5,16	a
<i>littoralis</i> Grav.	3,11	a,e
<i>Astenus gracilis</i> Payk.	2,3,12,19	a
<i>uniformis</i> Jacqu. Duv.	3	a
<i>Stilicus similis</i> Er.	4,19	a
<i>rufipes</i> Germ.	-	
<i>Medon brunneus</i> Er.		a,b,c
<i>Hypomedon melanocephalus</i> F.		a
<i>Scopaeus pusillus</i> Ksw.	12	a
<i>laevigatus</i> Gyll.	13	e
<i>Lathrobium multipunctum</i> Grav.	11	a
<i>pallidum</i> Nordm.	-	-
<i>angustatum</i> Boisd.	11	e
<i>longulum</i> Grav.	-	-
<i>Cryptobium fracticorne</i> Payk.	11,13	e
<i>Leptacinus formicetorum</i> Märk.	4	<i>Formica</i> sp.
<i>Gyrohypnus punctatulus</i> Payk.	2	a
<i>angustatus</i> Steph.		
var. <i>nitidicollis</i> Reitt.	13	e
<i>Xantholinus linearis</i> Ol.	2,3,9	a
<i>longiventris</i> Er.	11,12	e
<i>tricolor</i> F.	8	c
<i>Baptolinus affinis</i> Payk.	8	c
<i>Othius punctulatus</i> Goeze.	2,9,13	b,c
<i>myrmecophilus</i> Ksw.	7,8,9	b,c
<i>Philonthus fuscipennis</i> Mannh.	1,9,10,13	a,c
<i>splendens</i> F.	1	
<i>varius</i> Gyll.	4,18	a
<i>decorus</i> Grav.	13	e
<i>varians</i> Payk.	-	
<i>cruentatus</i> Gmel.	13,14,19	a,e
<i>atratus</i> Grav.	2,18	b
<i>fumatus</i> Steph.	-	
<i>Gabrius fuliginosus</i> Grav.	13,20	e
<i>pennatus</i> Scharp.	13	e
<i>nigritulus</i> Reitt.	13	e
<i>tirolensis</i> Luze.	-	-
<i>Ontholestes nurinus</i> L.	-	
<i>Platydracus chalcocephalus</i> F.	6	b
<i>Ocypus compressus</i> Marsh.	7	b

<i>fulvipenne</i> Er.	18	b
<i>similis</i> F.	6,14,19	a
<i>Quedius maurorufus</i> Grav.	10,11	e
<i>fuliginosus</i> Grav.	5	a
<i>fumatus</i> Steph.	-	
<i>boops</i> Grav.	-	
<i>aridulus</i> Hanns.	19	a
<i>curtipennis</i> Bernh.	-	
<i>obliteratus</i> Er.	13,17,20	
<i>Mycetoporus splendidus</i> Grav.	13	c
<i>Bolitobius trinitatus</i> Er.	10	e
<i>Tachyporus hypnorum</i> L.	1,10,11,13	a,e
<i>nitidulus</i> F.	1,13,20	a,e
<i>chrysomelinus</i> L.	13	e
<i>formosus</i> Matth.	11	e
<i>obtusus</i> L.	11,17	e
<i>solutus</i> Er.	-	-
<i>atriceps</i> Steph.	-	-
<i>ruficollis</i> Grav.	18	a
<i>Tachinus proximus</i> Er.	2	
<i>rufipes</i> Deg.	13	e
<i>Myllaena brevicornis</i> Matth.	-	-
<i>Oligota granaria</i> Er.	-	-
<i>Agaricochara latissima</i> Shp.	-	-
<i>Brachida exigua</i> Heer.	-	-
<i>Leptusa pulchellus</i> Mannh.	-	-
<i>Bolitochara obliqua</i> Er.	19	a,c
<i>Falagria thoracica</i> Curt.	7	b
<i>Geostiba circellaris</i> Grav.	-	-
<i>Drusilla canaliculata</i> F.		a,e
<i>Zyras collaris</i> Payk.	13	e
<i>Chilopora longitarsis</i> Er.	-	-
<i>Ocalea picata</i> Steph.	-	-
<i>badia</i> Er.	-	-
<i>Aleochara bipustula</i> L.	9,13	a,e
<i>lanuginosa</i> Grav.	3	a
<i>sparsa</i> Heer.	-	-
<i>ripicola</i> Muls. Rey.	-	-
<i>brevipennis</i> Grav.	-	-
<i>curtula</i> Goeze.	-	-

24 Pselaphidae

<i>Bibloporus bicolor</i> Denn.	12	c
<i>minutus</i> Raffr.		c
<i>Plectophloeus fischeri</i> Aubé		c
<i>Trimium brevicorne</i> Reichb.		a
<i>Bythinus burrelli</i> Denn.		a
<i>Bryaxis puncticollis</i> Denn.	2,4	a,b
<i>curtisi</i> Leach.		a,b
<i>carinula</i> Rey.	3,4,5,7	a,b

<i>bulbifer</i> Reichb.	4,5,17,20	b,c,e
<i>Tychus niger</i> Payk.	20	e
<i>Brachygluta fossulata</i> Reichb.	10,20	a
<i>Trissemus antennatus</i> Aubé.	10,13,17,20	e
<i>Pselaphus heisei</i> Hbst.		a
25 <u>Lycidae</u>		
<i>Homaligus fontisbellaquei</i> Geoffr.	7,16	
26 <u>Lampyridae</u>		
<i>Lampyris noctiluca</i> L.	7	b
27 <u>Cantharidae</u>		
<i>Cantharis nigricans</i> Müll.	6,15	
<i>decipiens</i> Baudi.	6	
<i>pallida</i> Goeze.	15	
<i>discoidea</i> Ahr.	7	
<i>cryptica</i> Ashe.	-	
<i>fusca</i> L.	15	
<i>rufa</i> L.		
<i>annularis</i> Mén.	15	
<i>quadripunctata</i> Müll.	-	
<i>livida</i> L.	15	
<i>Rhagonycha fulva</i> Scop.	1,5,17	
<i>testacea</i> L.	15	
<i>lignosa</i> Müll.	6	
<i>Rhagonycha limbata</i> Thoms.	6,7	
<i>Malthinus flaveolus</i> Payk.	7,16	
<i>bilineatus</i> Ksw.	1	
<i>glabellus</i> Ksw.	7	
<i>fasciatus</i> Ol.	16	
<i>fascialis</i> Thoms.	7	
<i>seriepunctatus</i> Ksw.		
<i>Malthodes hexacanthus</i> Ksw.	7	
<i>spathifer</i> Ksw.	7	
<i>siculus</i> Ksw.	6,7	
<i>marginatus</i> Latr.	6	
28 <u>Drilidae</u>		
<i>Drilus flavescens</i> Geoffr.	15	
29 <u>Malachiidae</u>		
<i>Malachius bipustulatus</i> Er.	6,7,15	
<i>elegans</i> Oliv.	15	
<i>Anthocomus coccineus</i> Schall.	17	

30 Melyridae

<i>Dasytes plumbeus</i> Müll.	7,16	
<i>fuscus</i> Ill.	15	
<i>aerosus</i> Ksw.	15,16	
<i>flavipes</i> Ol.	-	

34 Elateridae

<i>Ampedus pomorum</i> Hbst.	12	c
<i>Dalopius marginatus</i> L.		
<i>Agriotes gallicus</i> Lac.	1	
<i>pilosellus</i> Schönh.	5	a
<i>acuminatus</i> Steph.	15	
<i>obscurus</i> L.		
<i>Idolus picipennis</i> Bach.		
<i>Adelocera murina</i> L.	11	a
<i>Selatosomus latus</i> F.	15	
<i>Denticollis linearis</i> L.	15	
<i>Cidnopus parvulus</i> Panz.	1,5,6	
<i>minutus</i> L.	5,6,7,14	
<i>pilosus</i> Leske.	6	
<i>aeruginosus</i> Oliv.	15	
<i>Limonium aeneoniger</i> Deg.	15	
<i>Pseudathous niger</i> L.	15	
<i>Athous haemorrhoidalis</i> F.	6,16	
<i>vittatus</i> F.	7	
<i>subfuscus</i> Müll.	16	
<i>puncticollis</i> Ksw.	15	

36 Eucnemidae

* <i>Hypocoelus cariniceps</i> Reitt.	1	branches mortes
---------------------------------------	---	--------------------

37 Throscidae

<i>Throscus dermestoides</i> L.	15	
---------------------------------	----	--

38 Buprestidae

<i>Anthaxia quadripunctata</i> L.	7	
<i>Agrilus viridis</i> L.		
<i>angustulus</i> Ill.	16	
<i>olivicolor</i> Ksw.	16	
* <i>Trachys quercicolus</i> Marsh.	1,3,4,6,16	a
<i>minutus</i> L.	6	
<i>pumilus</i> Ill.	?	
* <i>fragariae</i> Bris.	6,9,16	
<i>Habroloma nana</i> Hbst.	6	

39 <u>Dascillidae</u>		
<i>Eubria palustris</i> Germ.	-	
47 <u>Byrrhidae</u>		
<i>Cytilus auricomus</i> Duft.	11	e
** <i>Porcinolus murinus</i> F.		a
50 <u>Nitidulidae</u>		
<i>Cateretes rufilabris</i> Latr.	10	a
<i>Brachypterolus cornelii</i> Sporn.	15	
<i>Carpophilus 6-pustulatus</i> F.	5	
<i>Meligethes aeneus</i> F.		
<i>obscurus</i> Erichs.	6,15	
<i>solidus</i> Kug.	7,8,15	
<i>coracinus</i> Strm.	7	
<i>pedicularius</i> Gyll.	5,6,9,15	
<i>corvinus</i> Er.	7	
<i>erichsoni</i> Bris.	6	
<i>bidens</i> Bris.	16	
<i>flavimanus</i> Steph.	-	
<i>viridescens</i> F.	-	
<i>Eपुरaea melanocephala</i> Marsh.	10	
<i>depressa</i> Ill.	6	
<i>melina</i> Er.	5	
<i>Cychramus luteus</i> F.	6	
52 <u>Rhizopagidae</u>		
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> F.	4,5,19	c,d
53 <u>Cucujidae</u>		
<i>Monotoma angusticollis</i> Gyll.	4	Formica sp.
<i>Silvanus unidentatus</i> F.	5,17	d
<i>Psammoescus bipunctatus</i> F.	17,20	e
<i>Uleiota planata</i> L.	5,18	d
55 <u>Cryptophagidae</u>		
<i>Pteryngium crenatum</i> Gyll.	-	-
<i>Cryptophagus croaticus</i> Reitt. (dét. Johnson)	17	
<i>Atomaria atricapilla</i> Steph.	1,20	a,e
<i>reitteri</i> Lövend.	11	e
<i>fuscicollis</i> Mannh.	13	e
<i>grandicollis</i> Bris.	-	-
<i>Ephistemus globulus</i> Payk.	3,13,17	e

56 Phalacridae

<i>Stilbus testaceus</i> Panz.		
<i>atomarius</i> L.	11	e

58 Lathriidae

<i>Dacycerus sulcatus</i> Goeze		b, c, e
<i>Lathridius alternans</i> Mannh.	9	b
<i>angusticollis</i> Gyll.	13	e
<i>Enicmus transversus</i> Ol.		
<i>histrion</i> Joy.	-	-
<i>Cartodere separanda</i> Reitt.	-	-
<i>Corticaria umbilicata</i> Beck.	2	
<i>impressa</i> Ol.	-	-
<i>saginata</i> Mannh.	10, 14	a
<i>Corticarina fuscata</i> Gyll.		a, b, e
<i>gibbosa</i> Hbst.	1	b
<i>truncatella</i> Mannh.		a, b, e
<i>Melanophthalma transversalis</i> Gyll.	-	-

60 Colydiidae

<i>Myrmecoxenus subterraneus</i> Chevr.	4	Formica sp.
<i>Orthocerus clavicornis</i> Er.	6	a
<i>Coxelus pictus</i> Er.		c
<i>Ditoma crenata</i> F.	6, 17	d
<i>Cerylon fagi</i> Bris.		
<i>Anommatus duodecimstriatus</i> Müll. (leg. Besuchet)	31.7.85	terre

61 Endomichidae

<i>Lycoperdina bovistae</i> F.	2, 3	b, c
<i>Sphaerosoma pilliferum</i> Müll.		b, e
<i>pilosum</i> Müll.	3, 11	a, b
<i>globosum</i> Strm.	-	
<i>Mycetaea hirta</i> Marsh.	19	c

62 Coccinellidae

<i>Coccidula rufa</i> Hbst.	13, 15	e
<i>Scymus femoralis</i> Gyll.	1	
<i>redtenbacheri</i> Muls.	-	
<i>mimulus</i> Capra et Fürst.		
<i>suturalis</i> Thunb.		
<i>bipustulatus</i> Kug.	6	
<i>limbatus</i> Steph.	-	
<i>frontalis</i> F.	6, 9, 10	a
<i>rubromaculatus</i> Goeze.	11, 17	

<i>Exochomus 4-punctatus</i> Ill.	14	
<i>Hyperaspis campestris</i> Hbst.	6	
<i>Tytthaspis 16-punctata</i> L.	6,15,17	
<i>Adalia 10-punctata</i> L.	2,5,14	
<i>2-punctata</i> L.	5	
<i>Coccinella 7-punctata</i> L.		
<i>Synharmonia lyncea</i> Ol.	6,8,14	
<i>Calvia 14-guttata</i> L.	6,7,14	
<i>Propylea 14-punctata</i> L.		
<i>Neomysia oblongoguttata</i> L.	18	
<i>Thea 22-punctata</i> L.	9	a
64 <u>Aspidiphoridae</u>		
<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> Gyll.	2,8	b,c
65 <u>Cisidae</u>		
<i>Cis lineatocribratus</i> Mell.	13	c
<i>boleti</i> Scop.		
<i>Enearthron cornutum</i> Gyll.	13,19	c
70 <u>Oedemeridae</u>		
<i>Xanthochroa carniolica</i> Gistel.	8	
<i>Oedemera podagrariae</i> L.	16	
<i>virescens</i> L.	15	
71 <u>Pythidae</u>		
<i>Rhinosimus planirostris</i> F.	1,5,	c
75 <u>Anthicidae</u>		
<i>Anthicus floralis</i> L.	2	
<i>antherinus</i> L.		a,b,e
79 <u>Mordellidae</u>		
<i>Anaspis frontalis</i> L.	7	
80 <u>Serropalpidae</u>		
<i>Orchesia undulata</i> Kr.	13	a
<i>Phloeotryps rufipes</i> Gyll.	16	branches mortes
81 <u>Lagriidae</u>		
<i>Lagria atripes</i> Muls.	6,15	

<i>hirta</i> L.	7,8,16	
82 <u>Alleculidae</u>		
<i>Hymenalia rufipes</i> L.	7,16	
<i>Gonodera luperus</i> Hbst.	6,15	
<i>Isomira murina</i> Ksw.	16	
<i>Cteniopus flavus</i> Scop.	-	
83 <u>Tenebrionidae</u>		
** <i>Asida sabulosa</i> Goeze	3,4,5,6	a
85 <u>Scarabaeidae</u>		
<i>Onthepagus ovatus</i> L.	14	
<i>Aphodius fimetarius</i> L.	2	
<i>haemorrhoidalis</i> L.	6	
<i>prodromus</i> Brahm.	13	
<i>sticticus</i> Panz.	15	
<i>rufipes</i> L.	18	
<i>Diastictus vulneratus</i> Strm.	6	a
<i>Amphimallon atrum</i> Hbst.	7,16	
<i>Hoplia farinosa</i> L.	15	
87 <u>Cerambycidae</u>		
<i>Rhagium inquisitor</i> L.	12	d
<i>Acmaeops collaris</i> L.	7,15	
<i>Grammoptera ruficornis</i> F.		
<i>Allosterna tabacicolor</i> Deg.	15	
<i>Leptura rubra</i> L.		
<i>Strangalia nigra</i> L.	15	
<i>maculata</i> Poda.	1,7,16	
<i>melanura</i> L.	7,16	
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> L.	5	
<i>Clytus arietis</i> L.		
<i>Plagionotus arcuatus</i> L.	5	
<i>Pogonocherus hispidus</i> L.	4	
<i>hispidulus</i> Ill.	19	
<i>decoratus</i> Fairm.	18	
<i>Oberea linearis</i> L.	-	
88 <u>Chrysomelidae</u>		
<i>Orsodacne cerasi</i> L.	-	
<i>Lema lichenis</i> Voet.	1	
<i>melanopus</i> L.		
<i>Lilioceris merdigera</i> L.	6	
<i>Clytra 4-punctata</i> L.	7	
<i>Gynandrophthalma affinis</i> Hellw.	6,15	

<i>cynea</i> F.	15	
<i>Cryptocephalus flavipes</i> F.	1,7,15,16	
<i>moraei</i> L.	2	
<i>aureolus</i> Suffr.	6,7,16	
<i>hypochoeridis</i> L.	7,16	
<i>biguttatus</i> Scop.	7	
<i>bipunctatus</i> L.	7,15,16	
<i>labiatus</i> L.	7	
<i>pusillus</i> F.	7	
<i>Lamprosoma concolor</i> Strm.	5	b
<i>Chrysomela hyperici</i> Forst.	3	
<i>varians</i> Schall.	?	
<i>geminata</i> Payk.	2	
<i>cerealis</i> L.	3	a
<i>staphylea</i> L.	7,9,11	a,b
<i>polita</i> L.	15	
<i>Melasoma vingitipunctata</i> Scop.	15	
<i>Phytodecta olivaceus</i> Forst.	6,7,14	
<i>5-punctata</i> F.		
<i>Phyllodecta laticollis</i> Suffr.	15	
<i>Galerucella pusilla</i> Duft.	15	
<i>lineola</i> F.	-	
<i>Pyrrhalta viburdi</i> Payk.	1,8,17	
<i>Galeruca tanacetii</i> L.	2	
* <i>Lochmaea suturalis</i> Thoms.	9,10	a
<i>Luperus longicornis</i> F.	15	
<i>Agelastica alni</i> L.	15	
<i>Sermylassa halensis</i> L.		
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutsch.	1,17	
<i>nigripes</i> F.	1	
<i>vittata</i> F.	7,13	
<i>ochripes</i> Curt.	9	
<i>Aphthona venustula</i> Koch.		
<i>herbigrada</i> Curt.		
<i>Longitarsus luridus</i> Scop.	2,15,16	
<i>pratensis</i> Panz.	2	
<i>succineus</i> Foudr.	1	
<i>melanocephalus</i> Deg.	8	
<i>Haltica oleracea</i> L.	?	
<i>Crepidodera transversa</i> Mardh.	7,17	
<i>ferruginea</i> Scop.	-	
<i>Derocrepis rufipes</i> L.	5,6,7,14	
<i>Chalcoides aurea</i> Geoffr.		
<i>aurata</i> Marsh.	13,20	
<i>Mantura mattheywsi</i> Steph.	16	
<i>Chaetocnema hortensis</i> Geoffr.		
<i>concinna</i> Marsh.	20	e
<i>arida</i> Foudr.	-	
<i>aridula</i> Gyll.	-	
<i>Apteropeda orbiculata</i> Marsh.	10	a
<i>Dibolia cryptocephala</i> Koch.	7	

<i>rugulosa</i> Redt.	16	
<i>Psylliodes chrysocephala</i> L.		
<i>Cassida rubeoflaveola</i> Thunb.	11	
<i>vibex</i> L.	20	e
89 <u>Bruchidae</u>		
<i>Bruchus atomarius</i> L.	5,6,15	
<i>Urodon rufipes</i> Ol.	17	
90 <u>Anthribidae</u>		
<i>Tropideres albirostris</i> Hbst.	18	
<i>Enedreutes sepicola</i> F.	16	
91 <u>Scolytidae</u>		
<i>Hylastes cunicularis</i> Er.	-	
<i>Crypturgus cinereus</i> Hbst.		
(dét. Besuchet)	12	
<i>pusillus</i> Gyll. (dét. Besuchet)	12	
93 <u>Curculionidae</u>		
<i>Coenorhinus germanicus</i> Hbst.	6,15	
<i>interpunctatus</i> Strm.	-	
<i>aneovirens</i> Marsh.	13	
<i>pauxillus</i> Germ.	15	
<i>aequatus</i> L.	6	
<i>Byctiscus populi</i> L.	15	
<i>Deporaus seminiger</i> Reitt.	15	
<i>Apoderus corily</i> L.	7	
<i>Apion sedi</i> Germ.		
<i>aciculare</i> Germ.		
<i>simun</i> Germ.	6	
<i>pallipes</i> Kirby.	6,7	
<i>ebeninum</i> Kirby.	2,16	
<i>seniculus</i> Kirby.	2,17	
<i>loti</i> Kirby.		
<i>afer</i> Gyll.	17	
<i>pisi</i> F.	7	
<i>spencei</i> Kirby.		
<i>juniperi</i> Boh.		
<i>lanigerum</i> Gemm.	11	
<i>ervi</i> Kirby.	7	
<i>viciae</i> Payk.	15	
<i>ochropus</i> Germ.	1	
<i>opeticum</i> Bach.		
<i>vicinum</i> Kirby.	17	
<i>simile</i> Kirby.	11	
<i>virens</i> Hbst.	2,17	

<i>flavipes</i> Payk.		
<i>apricans</i> Hbst.		
<i>interjectum</i> Desbr.	6,15	
<i>nigritarse</i> Kirby.	16	
<i>Otiorhynchus ligustici</i> L.	7	
<i>uncinatus</i> Germ.		a
<i>rugosostriatus</i> Goeze.	3,6	a,b
<i>niger</i> F.		
<i>veterator</i> Uytt.	5,6,7	
<i>ovatus</i> L.		a
<i>Phyllobius pyri</i> L.	5,6,14,15	
<i>parvulus</i> Ol.	6,7,15,16	
<i>argentatus</i> L.	7,16	
<i>arborator</i> Hbst.	16	
<i>betulae</i> F.	15	
<i>oblongus</i> L.	15	
** <i>Trachyphloeus alternans</i> Gyll.	4,6,19	a
<i>olivieri</i> Bed.		a
<i>bifoveolatus</i> Beck.	2	b
<i>aristatus</i> Gyll.	3	a
<i>Polydrusus mollis</i> Ström.	5,7	
<i>impar</i> Gozis	7,16	
<i>atomarius</i> Ol.	7	
<i>marginatus</i> Steph.	7	
<i>sericeus</i> Schall.	7,15,17	
<i>undatus</i> F.	15	
<i>cervinus</i> L.	15	
<i>Sciaphilus asperatus</i> Bonsd.		a,b
<i>Brachysomus hirtus</i> Boh.		a
<i>echinatus</i> Bonsd.	7	
<i>Barypeithes araneiformis</i> Schrk.	5,7	b
<i>pellucidus</i> Boh.	6,7	b
<i>Strophosoma melanogrammum</i> Forst.		a
<i>Barynotus moerens</i> F.	9	a
<i>Sitona flavescens</i> Marsh.		
<i>puncticollis</i> Steph.		
<i>humeralis</i> Steph.		
<i>tibialis</i> Hbst.		
<i>hispidulus</i> F.		
<i>sulcifrons</i> Thunb.		
<i>lineatus</i> L.	10,17,20	
<i>Larinus sturnus</i> Schall.	6,15	
<i>turbinatus</i> Gyll.	7	
<i>Cotaster uncipes</i> Boh.	9	c
<i>Dorytomus taeniatus</i> F.	10	e
<i>melanophtalmus</i> Payk.		
<i>tortrix</i> L.	17	e
<i>dejeani</i> Faust.	15	
<i>Smicronyx jungermanniae</i> Reich.	15	
* <i>Tychius venustus</i> F.		
var. <i>genistae</i> Boh.	14	

<i>lineatulus</i> Steph.	4	a
<i>schneideri</i> Hbst.	6,14	
<i>tomentosus</i> Hbst.	6	
<i>Miccotrogus picirostris</i> F.		
<i>Anthonomus rubi</i> Hbst.		
<i>pedicularius</i> L.	5,14	
<i>Curculio villosus</i> F.	15	
<i>venosus</i> Grav.	15	
<i>pyrrhoceras</i> Marsh.		
<i>Pissodes pini</i> L.	18	
<i>Magdalis ruficornis</i> L.	15	
<i>flavicornis</i> Gyll.	15	
<i>Trachodes hispidus</i> L.	5,6	b
<i>Leiosoma deflexum</i> Panz.	-	
<i>Epipolaeus caliginosus</i> F.	-	b
<i>Adexius scrobipennis</i> Gyll.		b
<i>Hypera zoilus</i> Scop.		a
<i>postica</i> Gyll.		
<i>adpersa</i> F.	3,11,14	e
<i>trilineata</i> Marsh.	3,6,12	
<i>pedestris</i> Payk.	15	
<i>Acalles camelus</i> F.		b
<i>aubei</i> Boh.	2,5	b
<i>roboris</i> Curt.	4	
<i>micros</i> Dieckm.	5,18	b
<i>dubius</i> Sol.	13	c
<i>Baris coerulescens</i> Scop.	10	
<i>Phytobius 4-tuberculatus</i> F.	10	e
<i>Rhinoncus bruchoides</i> Hbst.	13	
<i>pericarpus</i> L.		
<i>perpendicularis</i> Reiche.	17	
<i>Tapinotus sellatus</i> F.	12,17	e
<i>Coeliodes dryados</i> Gmel.	8,18	
<i>ruber</i> Marsh.	6	
<i>Ceutorhynchus melanostictus</i> Marsh.	10,15,17,20	e
<i>asperifoliarum</i> Gyll.	15	
<i>punctiger</i> Gyll.	1,5,15,17	
<i>erysimi</i> F.		
<i>contractus</i> Marsh.	15	
<i>consputus</i> Germ.		
<i>quadridens</i> Panz.	3	
<i>Neosirocalus floralis</i> Payk.		
<i>Stenocarus fuliginosus</i> Gyll.	10	a
<i>Nanophyes marmoratus</i> Goeze.	15,17	
<i>Gymnetron tetrum</i> F.	-	
<i>Stereonychus fraxini</i> Deg.	9,11,15,17	
<i>Anopulus roboris</i> Suffr.	20	e
<i>Rhynchaenus fagi</i> L.		
<i>loniceræ</i> Hbst.	17	
<i>salicis</i> L.		

Conclusion

Le manque de comparaison avec le résultat d'études semblables par la durée et l'étendue prospectée ne nous permet pas d'évaluer avec certitude la richesse de cette faune très intéressante. Il est certain que des recherches plus intensives et prolongées allongeraient sensiblement cette liste de captures. Il est aussi certain que ce damier de prairie sèches, de zones buissonneuses et de forêt plus ou moins dense, une des rares garrides du pays, mérite d'être conservée dans son état actuel.

Pour terminer, nous suggérons quelques aménagements qui favoriseraient l'évolution de nombreuses espèces, déjà ou pas encore implantées dans la réserve :

- amonceler par endroit le bois mort, à l'ombre de la futaie, afin de créer des refuges plus frais et humides pour les Carabidae, Staphylinidae, Pselaphidae entre autres.
- abattre dès la fin de l'hiver quelques arbres d'essences diverses, et les débiter en grandes bûches qui deviendront des lieux de reproduction des espèces xylophages, des Cerambycidae spécialement. Creuser et entretenir une petite mare à l'endroit de plus humide des "Piauliauses".
- ériger un petit barrage sur le ruisseau d'Engens; l'étang ainsi obtenu et ses environs seraient favorables à de nombreuses espèces exclues de la garrigue par son aridité et sa température élevée.

Ouvrages cités

- Besuchet C. 1985. Combien d'espèces de Coléoptères en Suisse? *Bull. rom. Ent.* 3(1): 15-25
- Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. 1965-1983. Die Käfer Mitteleuropas. 11 vols. Goecke & Evers, Krefeld