

Contributions à l'histoire naturelle du Pays-d'Enhaut vaudois. Part 3, matériaux pour servir à l'étude de la faune

Autor(en): **Pittier, H. / Gétaz, A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **27 (1891-1892)**

Heft 104

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-262868>

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.

CONTRIBUTIONS

A L'HISTOIRE NATURELLE DU PAYS-D'ENHAUT VAUDOIS

III

MATÉRIAUX POUR SERVIR A L'ÉTUDE DE LA FAUNE

par H. PITTIER et A. GÉTAZ

Dans les tomes XVII, n° 85, et XXI, n° 92 du Bulletin de notre Société, on trouvera le commencement du travail entrepris par M. Pittier sur l'Histoire naturelle du Pays-d'Enhaut. C'est en 1885 que parut le dernier article qui contenait une liste des Vertébrés de la contrée, avec des notes sur quelques espèces. Dès lors M. Pittier n'a pas perdu de vue l'achèvement de ses *Contributions*; il a au contraire amassé beaucoup de matériaux, collectionnant tout et s'adressant à MM. les spécialistes pour la détermination d'espèces sur lesquelles la littérature lui faisait défaut.

Lorsqu'il dut interrompre ses recherches dans sa patrie, il me confia ses listes et manuscrits, auxquels j'ajoutai ce que je possédais. Dès cette époque, j'ai travaillé encore à rendre aussi complète que possible la liste des Invertébrés que nous publions aujourd'hui.

Malgré tout, certaines classes et embranchements n'ont été que très imparfaitement étudiés, tels sont par exemple les Crustacés et les Mollusques. Les Protozoaires ont été complètement laissés de côté, vu les difficultés que leur conservation présente, pour être adressés ensuite à un micrographe. Même chez les Insectes, certaines familles sont certainement mieux représentées au Pays-d'Enhaut que ne l'indique notre catalogue. Les Chrysidés, par exemple, dont M. Frey-Gessner, dans son travail sur cette famille indique pour la Suisse 79 espèces et 7 variétés, ne seraient représentés que par *Chrysis integrella* et *ignita*. Il y en a certainement davantage. A l'avenir, mes recherches ten-

dront surtout à achever la liste de quelques divisions non ou incomplètement étudiées. A. G.

Pour chaque espèce nous avons indiqué sa fréquence et la région qu'elle habite.

Les régions ont été établies comme suit :

Région	{	montagneuse	{	inférieure 835 (la Tine) — 1260 m.
			}	supérieure 1260 — 1765 m.
	{	alpine	{	inférieure 1765 — 2150 m.
			}	supérieure 2150 — 2550 m.

Abréviations. — Un trait dans une colonne indique que la présence de l'espèce a été constatée sans qu'on puisse déterminer sa fréquence.

CC = très commun.	RR = très rare.
C = commun	R = rare.
AC = assez commun.	AR = assez rare.

	Région montagn.		Région alpine	
	infér.	sup.	infér.	sup.
VERMES				
183. <i>Hydatina senta</i> , O.-F. Müll.	C	—	—	—
184. <i>Tubifex rivulorum</i> , Lam.		—		
185. <i>Lumbricus agricola</i> , Hoffm.	C	—		
186. » <i>rubellus</i> , Eis.	C			
ARTHROPODA				
A. Crustacea.				
187. <i>Cyclops coronatus</i> , O.-F. Müll.	C			
188. <i>Gammarus pulex</i> , L.	AC	R		
B. Arachnoïdea.				
189. <i>Trombidium holosericeum</i> , L.	R			
190. <i>Atax Bonzi</i> , Clap.	C			
191. <i>Hermannia crassipes</i>	—			
Quelques espèces ne sont pas encore déterminées.				

Pour les Aranéides : Voir le catalogue publié dans le Bulletin, Tome XXIV, n° 100.

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
215. Phalangium opilio, L. (Opilio parictinus)	C	—	—	—
216. Cerastoma cornutum, L.	C	—	—	—
217. Leiobunum hemisphæricum, H.				
218. Opilio fasciatus, C. K.	C	—		—
219. Opilio lucorum, C. K.	CC	—		
Lebert indique 25 espèces d'Opilionides pour la Suisse.				
220. Chelifer ixioides, Hahn.	—			
221. Obisium muscorum, Leach.	—			
C. Myriapoda.				
222. Julus terrestris, L.	C			
223. Glomeris limbata, L.	C			
224. Lithobius forficatus, L.	C	C		
D. Hexapoda.				
ORTHOPTERA				
a) <i>Thysanura.</i>				
Fam. 1. Lepismidæ.				
225. Lepisma saccharina, L.		C		
b) <i>Genuina.</i>				
Fam. 2. Forficulidæ.				
226. Forficula auricularia, L.	C	AC	—	—
227. » biguttata, Fab.		R	AC	—
Fam. 3. Acrididæ.				
228. Gomphocerus viridulus, L.	—			
229. » Morio, Fabr.		—		
230. Stetophyma fuscum, Pallas				
231. Psophus stridulus, L.	—	AC		
Fam. 4. Blattidæ.				
232. Periplaneta orientalis, L.		C		
233. Blatta laponica, L.		RR		
Fam. 5. Locustidæ.				
234. Locusta viridissima		AR		
235. Decticus verrucivorus, L.		AC	AC	
236. Platycleis griseus, Fabr.		AC		
237. » brachypterus, L.				—
Fam. 6. Grillydæ.				
238. Gryllus domesticus, L.		C		

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
239. <i>Gryllus campestris</i> , L.	C			
240. <i>Gryllotalpa vulgaris</i> , Latr.	AR	AR		
c) <i>Pseudo-Neuroptera</i> .				
Fam. 7. <i>Perlidae</i> .				
241. <i>Perla maxima</i> , Scop.	AC			
242. <i>Nemura variegata</i> , Ol.	—			
243. <i>Leuctra cylindrica</i> , de Geer.	—			
Fam. 8. <i>Ephemeridae</i> .				
244. <i>Heptagenia venosa</i> , Fabr.	AC	AR		
Fam. 9. <i>Libellulidae</i> .				
245. <i>Aeschna grandis</i> , L.			—	
246. » <i>juncea</i> , L.			—	
247. <i>Libellula vulgata</i> , L.	AR			
NEUROPTERA				
a) <i>Planipennia</i> .				
Fam. 1. <i>Sialidae</i> .				
248. <i>Raphidia cognata</i> , Ram.			—	
249. » <i>media</i> , Burm.			—	
250. <i>Inocellia crassicornis</i>	R			
Fam. 2. <i>Panorpidae</i> .				
251. <i>Panorpa communis</i> , L.	AC	—		
252. » <i>vulgaris</i> , Juch.	—			
253. » <i>germanica</i> , L.	AC			
Fam. 3. <i>Hemerobidae</i> .				
254. <i>Chrysopa phyllochroma</i> , Wesp.	—	—		
Fam. 4. <i>Myrmeleontidae</i> .				
255. <i>Myrmeleon europaeus</i> , M. L.	R			
256. <i>Ascalaphus italicus</i> , L.	C	AC		
b) <i>Trichoptera</i> .				
Fam. 5. <i>Phryganidae</i> .				
257. <i>Stenophilax nigricornis</i> , Pict.			—	
258. <i>Rhyacophila torrentium</i> , Pict.			—	
259. <i>Philopotamus montanus</i> , Pict.			—	
HEMIPTERA				
a) <i>Phytophthora</i> .				
Fam. 1. <i>Aphidae</i> .				
260. <i>Aphis rosarum</i> , K.				AR

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
261. <i>Aphis rosæ</i> , L.	AC	—		
262. <i>Lachnus viminalis</i> , Fonsc.	AC	—		
b) <i>Homoptera</i> .				
Fam. 2. <i>Cicadellidæ</i> .				
263. <i>Tettigonia viridis</i> , L.	C	—		
c) <i>Heteroptera</i> .				
Fam. 3, <i>Coritidæ</i> .				
264. <i>Corisa Linnæi</i> , Fieb.			—	
Fam. 4. <i>Hydrometridæ</i> .				
265. <i>Hydrometra costæ</i> , H. Sch.	AC		—	
Fam. 5. <i>Reduvidæ</i> .				
266. <i>Colliocornes pedestris</i> , Wolf.		—	—	
Fam. 6. <i>Capsidæ</i> .				
267. <i>Calocoris seticornis</i> , Fabr.	—			
268. <i>Rhopalotomus ater</i> , L.	—			
Fam. 7. <i>Lygæidæ</i> .				
269. <i>Lygæus equestris</i> , L.	AC			
270. » <i>pratensis</i> , Fabr.	AC			
Fam. 8. <i>Pentatomidæ</i> .				
271. <i>Tropicoris rufipes</i> , L.	AC			
272. <i>Mermidea nigricornis</i> , Fabr.	—	—		
273. <i>Strachia oleracea</i> , L.	—			
DIPTERA				
a) <i>Brachycera</i> .				
Fam. 1. <i>Hippoboscidæ</i> .				
274. <i>Stenopterix hirundinus</i> , L.	—			
275. <i>Melophagus ovinus</i> , L.	—			
Fam. 2. <i>Acalypteræ</i> .				
276. <i>Scatophaga merdaria</i> , Fabr.	C	C		
Fam. 2. <i>Muscidæ</i> .				
277. <i>Echinomya magnicornis</i> , Zett.	—			
278. <i>Sarcophaga carnaria</i> , L.	—	—		
279. <i>Cynomya mortuorum</i> , L.	—			
280. <i>Musca domestica</i> , L.	C			
281. <i>Mesembrina meridiana</i> , L.	C			
282. <i>Callyphora erythrocephala</i> , Meig.	—			
283. <i>Lucilia latifrons</i> , Fabr.	—			

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
284. <i>Psila fimetaria</i> , L.	—			
Fam. 4. Syrphidæ.				
285. <i>Chrysotoxum festivum</i> , L.	—			
286. <i>Cheilosia rhyncops</i> , Egg.	—			
287. » <i>sparsa</i> , Lœw.	—			
288. » <i>albitarsis</i> , Meig.	—	—		
289. <i>Leucozona lucorum</i> , L.	—			
290. <i>Melithreptus creptus</i> , L.	—			
291. <i>Xanthogramma citrofasciata</i> , M.	—			
292. <i>Rhingia campestris</i> , Meig.	—	—		
293. » <i>rostrata</i> , L. (?)	—	—		
294. <i>Volucella bombylans</i> , L.	—			
295. » » var. <i>plumata</i> , Dg.	—			
296. » <i>pellucens</i> , L.	—			
297. » <i>zonata</i> , L.	—	—		
298. <i>Eristalis tenax</i> , L.	—	—	—	—
299. » » var. <i>hortorum</i> , Meig.	—	—		
300. » <i>spulchralis</i> , L.	—			
301. » <i>arbustorum</i> , L.	—			
302. <i>Merodon equestris</i> , Fabr.	—	—		
303. <i>Syrta pipiens</i> , L.	AC	—	—	
Fam. 5. Dolichopidæ.				
304. <i>Liancalus virens</i> , Scop.	—			
Fam. 6. Empidæ.				
305. <i>Rhamphomya sulcata</i> , Fall.	—			
306. <i>Empis tessellata</i> , Fabr.	CC	C	—	—
Fam. 7. Asilidæ.				
307. <i>Laphria flava</i> , L.	—	—		
308. <i>Asilus albiceps</i> , Meig.	—			
Fam. 8. Bombyliidæ.				
309. <i>Bombylius fugax</i> , Wiedm.	—			
Fam. 9. Stratyomydæ.				
310. <i>Sargus infuscatus</i> , Meig.	—			
Fam. 10. Limnobiidæ.				
311. <i>Tipula varipennis</i> , Meig.	—			
312. » <i>excisa</i> , Meig.	—		—	—
313. <i>Pedicia virosa</i> , L.	R			
LEPIDOPTERA				
Fam. 1. Pterophoridæ.				
314. <i>Alucita polydactyla</i> , L.	—			

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
Fam. 2. <i>Pyralidæ</i> .				
315. <i>Botys ostrinalis</i> , Hb.		—		
316. » <i>cæspitalis</i> , Schiff.	C	AC		
317. » <i>hyalinalis</i> , Hb.		AC		
318. <i>Crambus pinellus</i> , L.	—		—	
319. » <i>perlellus</i> , Hb.	—	—	—	
320. <i>Aglossa pinguinalis</i> , L.	C	—		
Fam. 3. <i>Tineidæ</i> .				
321. <i>Yponomeuta cognatella</i> , Hb.		—		
322. <i>Adela viridella</i> , Hb.	—			
Fam. 4. <i>Tortricidæ</i> .				
323. <i>Grapholitha pruniana</i> , Hb.		—		
b) <i>Geometrina</i> .				
Fam. 5. <i>Phytometridæ</i> .				
324. <i>Ematurga atomaria</i> , L.		—		
325. <i>Eucosmia certata</i> , Hb.				
326. <i>Psodos alpinata</i> , Hb.		C	C	
327. <i>Gnophos Glaucinararia</i> , Hb.	AC			
328. <i>Venilia macularia</i> , L.		—		
329. <i>Rumia luteolata</i> , L.	—			
330. <i>Abraxas marginata</i> , L.	—			
331. <i>Tanagra atrata</i> , L.	C	C		
332. <i>Acidalia immorata</i> , L.	—			
Fam. 6. <i>Dendrometridæ</i> .				
333. <i>Cidaria montanata</i> , Bork.		—		
334. » <i>infidaria</i> , F.		—		
335. » <i>cyanata</i> , L.		—		
336. » <i>albicillata</i> , L.		—		
337. » <i>bilineata</i> , L.	AC			
338. <i>Triphosa dubitata</i> , Scop.		—		
339. <i>Cheimatobia brumata</i> , L.	AC			
340. <i>Artholitha limitata</i> , L.		—		
341. <i>Scoria lineata</i> , Scop.		R		
342. <i>Phasiane clathrata</i> , L.		—		
c) <i>Noctuina</i> .				
Fam. 7. <i>Ophiusidæ</i> .				
343. <i>Euclidiami glyphica</i> , L.	AC	AC	AR	
Fam. 8. <i>Plusiadæ</i> .				
344. <i>Plusia gamma</i> , L.	C	C		
345. » <i>devergens</i> , Hb.		—		

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
Fam. 9. Agrotidæ.				
346.				
347.				
Fam. 10. Orthosiadæ.				
348.		R		R
349.		—		
350.				—
351.				—
Fam. 11. Cuculliadæ.				
352.				
353.				
Fam. 12. Hademidæ.				
354.				C
Fam. 13. Acronyctidæ.				
355.				—
d) <i>Bombycina.</i>				
Fam. 14. Lithosiadæ.				
356.				—
357.				—
358.				—
359.				—
Fam. 15. Euprepiadæ.				
360.			AR	
361.			AR	R
362.				
Fam. 16. Notodontidæ.				
363.			RR	
Fam. 17. Bombycidæ.				
364.			C	
365.			AR	
Fam. 18. Saturniadæ.				
366.			R	
Fam. 19. Psychidæ.				
367.			—	
Fam. 20. Zygænidæ.				
368.			—	
369.			—	

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
370. <i>Zygæna exulans</i> , Hoch.			—	—
371. » <i>lonicerae</i> , Esp.	R	R		
372. » <i>filipendulae</i> , L.	C	C		
373. » <i>transalpina</i> , Esp.		—		
374. » <i>Carniolica</i> , Scop.				
375. <i>Ino globulariae</i> , L.				
376. » <i>statices</i> , L.				

e) *Sphingina*.

Fam. 21. *Sesiadæ*.

377. *Sesia apiformis*, Fabr. (?)

Fam. 22. *Sphingidæ*.

378. <i>Macroglossa stellatarum</i> , L.	C	—		
379. » <i>bombylifomis</i> , Ochsh.	AR	—		
380. » <i>fusiformis</i> , L.		R		
381. <i>Sphinx ligustri</i> , L.	—			
382. » <i>convolvuli</i> , L.	—			
383. <i>Acherontia atropos</i> , L.	R			

f) *Rhopalocera*.

Fam. 23. *Hesperidæ*.

384. <i>Spilothyrus malvæ</i> , Hb.				
385. » <i>lavatheræ</i> , Esp.				
386. <i>Syrictus Sao</i> , Hüb.	AC	AC		
387. » <i>malvæ</i> , L.				
388. » <i>carthami</i>				
389. <i>Hesperia Thaumias</i> , Hufn.	—			
390. » <i>lineola</i> , O.		—	—	
391. » <i>comma</i> , L.		—		
392. » <i>sylvanus</i>	—			
393. <i>Nisoniades Tages</i> , Hb.	C			
394. <i>Carterocephalus Palæmon</i> , Pall.	—			

Fam. 24. *Lycænidæ*.

395. <i>Lycæna Astrarche</i> (Medon), Bergstr.			—	
396. » <i>Icarus</i> , Rott.	—			
397. » <i>Eumedon</i> (Chiron), Esp.		—		
398. » <i>Escheri</i> (Agestor), Hb.	—	—		
399. » <i>Bellargus</i> (Adonis), Rott.	AC			
400. » <i>Corydon</i> , Pod.	AC	—	—	
401. » <i>Hylas</i> (Dorylas), Esp.	C			
402. » <i>Semiargus</i> (Acis), Rott.	—			
403. » <i>minima</i> , Fuess.	CC	C		
404. » <i>Aegon</i> , Schn.				
405. » <i>Argus</i> , L.				

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
406. <i>Lycæna Damon</i> , Schiff.				
407. » <i>Orbitulus</i> , Prun.				
408. » <i>Sebrus</i> , Treit.				
409. <i>Polyommatus Hippothoe</i> , L.	—	—		
410. » <i>virgaureæ</i> , L.				
411. » <i>Dorilis</i> , Hufn.				
412. <i>Thecla rubi</i> , L.	C			
413. » <i>betulæ</i> , L.	R			
414. » <i>pruni</i> , L.	—			
Fam. 25. <i>Erycinidæ</i> .				
415. <i>Nemeobius lucina</i> , L.	—			
Fam. 26. <i>Satyridæ</i> .				
416. <i>Cœnonymphia Iphis</i> , Schiff.		C		
417. » » <i>Arcania</i> , L., var. <i>Satyrion</i> , Esp.		AR	—	
418. » » <i>pamphilus</i> , L.	CC	C		
419. » » <i>Arcania</i> , L.	—			
420. <i>Epinephele Janira</i> , L.	C	C		
421. » <i>hyperanthus</i> , L.	C	C		
422. <i>Pararge mœra</i> , L.	C	C		
423. » <i>Hiera</i> , L.		RR		
424. <i>Erebia Epiphron</i> , Kn., var. <i>Cassiope</i> , F.		—		
425. » <i>Melampus</i> , Fuessl.		—	—	
426. » <i>Pharte</i> , Hb.		?	RR	
427. » <i>Manto</i> (<i>Pyrrha</i>), F.		AR		
428. » <i>Ceme</i> , Hb.		AC		
429. » <i>Cito</i> , Esp.				
430. » <i>Stygne</i> , O.		—		
431. » <i>Tyndarus</i> , Esp.			—	
432. » <i>Pronœ</i> , Esp., var. <i>Pitho</i> , Hb.	AC	AC	—	
433. » <i>Æthiops</i> (<i>Medea</i>), Esp.	C	C		
434. » <i>ligea</i> , L.	AC	AR		
435. » <i>Euryale</i> , Esp.		—		
436. » <i>Goante</i> , Esp.		—		
437. » <i>Pharte</i> , Hb.		C		
438. » <i>Pyrrha</i> , Hb.			C	
439. » <i>Pirene</i> , Hb.	AR			
440. » <i>Medusa</i> , Hb.			R	
441. » <i>Gorge</i> , Esp.		—	—	
442. <i>Satyrus Hermione</i> , L.				
443. » <i>Semele</i> , L.				
444. » <i>Actæa</i> , var. <i>Cordula</i> , Fab.				
445. <i>Melanargia Galatea</i> , L.	C	AC		

		Région montagn.		Région alpine.	
		infér.	sup.	infér.	sup.
Fam. 27. <i>Nymphalidæ</i> .					
446.	<i>Argynnis Euphrosine</i> , L.	C	C		
447.	» <i>Pales</i> , Schiff.	AR	C		
448.	» <i>Lathonica</i> , L.	R			
449.	» <i>Amathusia</i> , Esp.	C	C	AR	
450.	» <i>Aglaja</i> , L.	AC			
451.	» <i>Niobe</i> , L.	AR			
452.	» <i>Paphia</i> , L.	R			
453.	» <i>There</i> , Hüb.			—	
454.	» <i>Dia</i> , L.			—	
455.	<i>Melitæa cynthia</i> , Hb.	—	—		
456.	» <i>Aurinia</i> , Rott.		—		
457.	» <i>dictynna</i> , Esp.	—			
458.	» <i>Athalia</i> , Rott.		—		
459.	» <i>didyma</i> , O.		—		
460.	» <i>cinxia</i> , L.				
461.	» <i>Parthenia</i> , Brok.				
462.	» <i>Phœbe</i> , Kn.				
463.	<i>Vanessa urticæ</i> , L.	C	C		
464.	» <i>Atalanta</i> , L.	C	AC		
465.	» <i>cardui</i> , L.	C	C		
466.	» <i>c. album</i> , L.	—			
467.	<i>Limenitis Sibylla</i> , L.	—			
468.	» <i>Camilla</i> , Schiff.	—			
Fam. 28. <i>Pieridæ</i> .					
469.	<i>Gonopteryx rhamni</i> , L.	R			
470.	<i>Colias Hyale</i> , L.	C			
471.	» <i>Phicome</i> , Esp.	RR			
472.	» <i>Edusa</i> , F.	AC			
473.	<i>Pieris cardamines</i> , L.	AC	AC		
474.	» <i>brassicæ</i> , L.	CC			
475.	» <i>rapæ</i> , L.	C			
476.	» <i>napi</i> , L.	AC			
477.	» <i>napi</i> , L. var. <i>Bryonicæ</i> , O.			—	
478.	<i>Aporia cratægi</i> , L.	C			
Fam. 29. <i>Equitidæ</i> .					
479.	<i>Parnassius Apollo</i> , L.	AC	CC	C	
480.	<i>Papilio Podalirius</i> , L.	R			
481.	» <i>Machaon</i> , L.	C	C		

COLEOPTERA

a) *Cryptometamera*.

Fam. 1. *Coccinellidæ*.

482.	<i>Epilachna globosa</i> , Hl.	—			
------	--------------------------------	---	--	--	--

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
483. <i>Hyperaspis reppensis</i> , Herbst.	—	—	—	—
484. <i>Chilocorus renipustulatus</i> Scriba	—	—	—	—
485. » <i>bipustulatus</i> , L.	—	—	—	—
486. <i>Halyzia conglobata</i> , Hl.	C	C	—	—
487. » <i>22-punctata</i> , Muls.	C	—	—	—
488. » <i>14-guttata</i> , Muls.	—	—	—	—
489. » <i>oblongo-punctata</i> , L.	—	—	—	—
490. <i>Coccinella 14-pustulata</i> , L.	C	—	—	—
491. » <i>7-punctata</i> , L.	C	—	—	—
492. » <i>mutabilis</i> , L.	—	—	—	—
493. » <i>dispar</i> , Hl.	—	—	—	—

b) *Cryptopentamera*.Fam. 2. *Chrysomelidæ*.

494. <i>Phyllotreta nemorum</i> , L.	C	—	—	—
495. <i>Haltica oleracea</i> , L.	C	—	—	—
496. <i>Luperus viridipennis</i> , Germ.	—	—	—	—
497. <i>Adimonia tanacetii</i> , L.	—	—	—	—
498. <i>Gonioctena 5-punctata</i> , F.	—	—	—	—
499. » <i>viminalis</i> , L.	—	—	—	—
500. » » <i>var. nigra</i>	—	—	—	—
501. <i>Chrysomela staphylea</i> , L.	—	—	—	—
502. » <i>violacea</i> , Panz.	C	—	—	—
503. » <i>menthæ</i> , L.	—	—	—	—
504. » <i>cerealis</i> , L.	AC	—	—	—
505. » » <i>b, mixtra</i> Küst.	—	R	—	—
506. » <i>speciosa</i> , L.	—	—	—	—
507. » <i>pretiosa</i> , Suffr.	—	—	—	—
508. » <i>tristis</i> , F.	—	—	—	—
509. » <i>cacaliæ</i> , Sch.	—	—	—	—
510. <i>Timarcha tenebricosa</i> , F.	—	—	—	—
511. <i>Cryptocephalus sericeus</i> , L.	C	—	—	—
512. » <i>regulipennis</i> , Suffr.	—	—	—	—
513. <i>Clythra quadripunctata</i> , L.	AC	AC	—	—
514. <i>Crioceris merdigera</i> , L.	AC	—	—	—

Fam. 3. *Cerambycæ*.

515. <i>Grammoptera tabacicolor</i> , de Geer.	—	—	—	—
516. » <i>4-guttata</i> , F.	—	—	—	—
517. » <i>lurida</i> , Muls.	—	—	—	—
518. <i>Leptura fulva</i> , de Geer.	R	—	—	—
519. » <i>sanguinolenta</i> , L.	AC	—	—	—
520. » <i>hastata</i> , F.	—	—	—	—
521. » <i>cincta</i> , Gyll.	C	—	—	—
522. » <i>rubro-testacea</i> , Hl.	C	—	—	—

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
523. <i>Leptura testacea</i>	AR			
524. <i>Strangalia armata</i> , Herbst.	AR			
525. <i>Pachyta virginea</i> , L.	C	C		
526. » <i>clathrata</i> , F.	—			
527. » <i>collaris</i> , L.	AC	—		
528. » <i>octomaculata</i> , F.	AC			
529. <i>Toxotus quadrimaculatus</i> , L.	—			
530. » <i>meridianus</i> , L.	—			
531. <i>Rhagium inquisitor</i> , L.	—			
532. » <i>mordax</i> , F.	—			
533. » <i>indagator</i> , F.	—			
534. <i>Rhamnusium bicolor</i> , Schrank.	R			
535. <i>Oberea oculata</i> , L.	—			
536. <i>Agapanthia angusticollis</i> , Gyll.	—			
537. <i>Leiopus nebulosus</i> , L.	—			
538. <i>Monohammus sutor</i> , L.	AR			
539. » <i>sartor</i> , L.	AR			
540. <i>Molorchus umbellatarum</i> , L.	AC			
541. » <i>minor</i> , L.	—			
542. <i>Cartallum ebulimem</i> , L.	—			
543. <i>Clytus plebejus</i> , F.	C			
544. » <i>arietis</i> , L.	AC			
545. <i>Tetropium luridum</i> , L.	—			
546. <i>Hylotrupes bajulus</i> , L.	AR			
547. » <i>domesticus</i>	RR			
548. <i>Callidium violaceum</i> , L.	C	AC		
549. » <i>variabile</i> , L.	—	—		
550. <i>Aromia moschata</i> , L.	R	R		

Fam. 4. **Bostrichidæ.**

551. <i>Bostrichus typographicus</i> , L.	C	—		
---	---	---	--	--

Fam. 5. **Curculionidæ.**

552. <i>Gymnetron campanulæ</i> , L.	—			
553. <i>Cionus scrophulariæ</i> , L.	—			
554. <i>Orchestes salicis</i> , L.	—			
555. <i>Apoderus Coryli</i> , L.	C	—		
556. <i>Hylobius abietis</i> , L.	C			
557. » <i>Pineti</i> , F.	—			
558. <i>Phytonomus punctatus</i> , F.	—			
559. <i>Molytes germanus</i> , L.	—			
560. » <i>coronatus</i> , Latr.	—			
561. <i>Phyllobius sinuatus</i> , F.	—			
562. » <i>psittacinus</i> , Germ.	—			
563. » <i>alneti</i> , F.	AC			
564. <i>Otiorhyncus lepidopterus</i> , F.	—			

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
565. <i>Otiorhyncus septentrionis</i> , Herbst.		—		
566. » <i>septicolor</i> , Herbst.	—	—		
567. » <i>niger</i>		—		
568. » <i>villosus, punctatus</i> , Zieg.				—
569. » <i>fuscipes</i> Ol.		—	—	
570. » <i>tenebricosus</i>				
571. <i>Chlorophanus viridis</i> , L.	—			
572. <i>Polydrusus sericeus</i> , Schaller.	C			
573. » <i>flavovirens</i> , Gyll.	—			
574. » <i>pterygomalis</i> , Sch.		—		
575. » <i>flavipes</i> , de Geer.	—			
576. <i>Liophlæus nubilus</i> , F.	C			

c) *Heteromera*.Fam. 6. **Ædemeridæ**.

577. <i>Anoncodes fulvicollis</i> , F.	—			
578. <i>Ædemera virescens</i> , L.	—			
579. » <i>flavipes</i> , F.	—			
580. » <i>flavescens</i> , L.	—			

Fam. 7. **Mordellidæ**.

581. <i>Anaspis monilicornis</i> , Muls.	—			
582. <i>Mordella aculeata</i> , L.	—			
583. » <i>fasciata</i> , F.	—			

Fam. 8. **Pyrochroidæ**.

584. <i>Pyrochroa Satrapa</i> , Sch.	AR			
--	----	--	--	--

Fam. 9. **Lagridæ**.

585. <i>Lagria hirta</i> , L.	—			
---------------------------------------	---	--	--	--

Fam. 10. **Cistelidæ**.

586. <i>Æniopus sulfureus</i> , L.	—			
--	---	--	--	--

Fam. 11. **Pimeleidæ**.

587. <i>Opatrum sabulosum</i> , L.	—			
--	---	--	--	--

d) *Pentamera*.Fam. 12. **Xylophagæ**.

588. <i>Ptilinus pectinicornis</i> , L.	AC			
589. <i>Ptinus fur</i> , L.	C			

Fam. 13. **Cleridæ**.

590. <i>Trichodes alvearius</i> , F.	—			
591. » <i>apiarius</i> , L.	AC			
592. <i>Clerus formicarius</i> , L.	AC	—	—	

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
Fam. 14. Malacodermata.				
593. <i>Danacæa pallipes</i> , Panz.		C		
594. <i>Dasytes obscurus</i> , F.		—		
595. » <i>cœruleus</i> , Gyll.		—		
596. <i>Malachius marginellus</i> , Ol.		—		
597. » <i>bipustulatus</i> , Ev.		C		
598. <i>Telephorus testaceus</i> , L.		—		
599. » <i>flavilabris</i> , Fall.		—		
600. » <i>rufus</i> , L.		AC	—	
601. » <i>lividus</i> , L.		C		
602. » <i>pulicarius</i> , F.		—		
603. » <i>fuscus</i> , Muls.		C	C	—
604. » <i>abdominalis</i> , F.		C	—	—
605. <i>Lampyris noctiluca</i> , L.		AC		
606. <i>Eros aurora</i> , F.		—		
607. <i>Dictiopterus sanguineus</i> , F.			—	
608. <i>Drisus flavescens</i> , Schönh.				
Fam. 15. Dascillidæ.				
609. <i>Dascillus cervinus</i> , L.			—	
Fam. 16. Elateridæ.				
610. <i>Corymbites ænæus</i>		—		
611. » <i>pectinicornis</i> , L.			—	
612. » <i>tesselatus</i> , L.		—		
613. » <i>Heyeri</i> , Germ.		—		
614. » <i>æругinosus</i> , F.		C	C	—
615. » <i>cupræus</i> , F.		C	—	
616. » <i>ænicollis</i> , Ol.		AC		
617. » <i>hæmatodes</i> , F.		C	AC	
618. <i>Athous Zebæi</i> , Bach.		—		
619. » <i>vittatus</i> , F.		—		
620. » <i>hæmorhoidalis</i> , F.		AC	—	
621. <i>Cryptohypnus riparius</i> , F.			—	
622. <i>Lacon murinus</i> , L.		CC	AC	
Fam. 17. Buprestidæ.				
623. <i>Trachys pumila</i> , Hl.		—		
624. » <i>minuta</i> , L.		—		
625. <i>Anthaxia sepulchralis</i> , F.		—		
626. <i>Diurca Alni</i> , Fischer		—		
Fam. 18. Lamellicornia.				
627. <i>Trichius fasciatus</i> , L.		C		
628. <i>Gnorimus nobilis</i> , L.		AC		
629. <i>Cetonia marmorata</i> , L.		R		

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
630. <i>Cetonia aurata</i> , L.	AC			
631. <i>Anomala Frischii</i> , F.	R	—		
632. <i>Phyllopertha horticola</i> , L.	C			
633. <i>Anisoplia crucifera</i> , Herbst.	—			
634. <i>Melolontha vulgaris</i> , L.	AR			
635. <i>Amphimallus solstitialis</i> , L.	C			
636. <i>Serica brunnea</i> , L.	—			
637. <i>Hoplia farinosa</i> , L.	C	—		
638. <i>Geotrupes sylvaticus</i> , Panz.	—			
639. » <i>stercorarius</i> , L.	—			
640. <i>Aphodius discus</i> , Schm.	—	C		
641. » <i>var. unicolor</i>	—	—		
642. » <i>rufipes</i> , L.	—			
643. » <i>varians</i> , Duft.	—			
644. » <i>alpinus</i> , Scop.	—	AC	—	
645. » <i>fimetarius</i> , L.	C			
646. <i>Ontophagus Vacca</i> , F.				
647. » <i>fracticornis</i> , F.			—	
648. » <i>Taurus</i> , L.	—			
Fam. 19. Byrrhidæ.				
649. <i>Byrrhus Pilula</i> , L.	C	—		
650. » <i>fasciatus</i> , F.	—			
651. » <i>dorsalis</i> , F.	—			
652. » <i>picipes</i> , Duft.	—			
653. » <i>ornatus</i> , Panz.	—			
Fam. 20. Dermestidæ.				
654. <i>Attagenus Pellio</i> , L.	C			
655. <i>Dermestes lardarius</i>	CC			
Fam. 21. Cryptophagidæ.				
656. <i>Lathridius minutus</i> , L.	—			
657. <i>Cryptophagus quercinus</i> , Dem.	—			
Fam. 22. Silphidæ.				
658. <i>Necrophorus mortuorum</i> , F.	C			
659. » <i>respillo</i> , F.	AC			
660. <i>Silpha lævigata</i> , F.	—			
661. » <i>atrata</i> , L.	C	AC		
662. » <i>nigrita</i> , Creuz.	—	—		
663. » <i>b. alpina</i> , Germ.	—	—		
664. » <i>carinata</i> , Hl.	AR			
665. » <i>sinuata</i> , F.	—			
666. » <i>rugosa</i> , L.	AC			
667. » <i>thoracica</i> , L.	C			

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
Fam. 23. Staphylinidæ.				
668. <i>Anthobium marshani</i> , Er.	—			
669. <i>Pæderus gemellus</i> , Kraatz.	—			
670. » <i>ruficollis</i> , F.	C			
671. » <i>longicornis</i> , Aubé.	—			
672. » <i>longipennis</i> , Er.	—			
673. » <i>riparius</i> , L.	—			
674. » <i>littoralis</i> , Gr.	C			
675. <i>Xantholinus punctulatus</i> , Payk.	—			
676. <i>Philonthus umbratilis</i> , Gr.	—			
677. » <i>atratus</i> , Gr.	—			
678. » <i>decorus</i> , Gr.		—		
679. <i>Staphylinus stercorarius</i> , Ol.	—	—		
680. » <i>cæsareus</i> , Ced.	—			
681. » <i>lutarius</i> , Gr.	R			
682. » <i>pubescens</i> , de Gur.				
683. <i>Leistotrophus murinus</i> , L.	C			
684. » <i>nebulosus</i> , F.	C			
685. <i>Emus hirtus</i> , L.	—			
686. <i>Omalium striatum</i> , Payk.	—			
Fam. 24. Hydrophilidæ.				
687. <i>Sphæridium bipustulatum</i> , F.	—			
688. » <i>scarabæoïdes</i> , L.	—	—		
689. <i>Helophorus glacialis</i> , Heer.		—		
690. <i>Laccobius minutus</i> , L.	C			
Fam. 25. Dytiscidæ.				
691. <i>Agabus guttatus</i> , Payk.	—			
692. <i>Dytiscus marginalis</i> , L.	AC			
Fam. 26. Carabidæ.				
693. <i>Bembidium eques</i> , Sturm.	—			
694. » <i>Andreæ</i> , F.	AC			
695. » <i>fulvipes</i> , Sturm.	—			
696. » <i>ruficorne</i> , Sturm.	AC			
697. <i>Tachypus flavipes</i> , L.	AC			
698. » <i>caratoïdes</i> , Schr.	AC			
699. <i>Harpalus fuliginosus</i> , Duft., var. <i>Chevieri</i> , Heer.			—	
700. <i>Amara Quenseli</i> , Sch.	—			
701. » <i>aulica</i> , Panz.	—			
702. <i>Feronia metallica</i> , F.	—	—		
703. » <i>maura</i> , Duft.			—	
704. » <i>madidus</i> , F.			—	

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
705. <i>Calathus micropterus</i> , Duft.		—	—	
706. » <i>cisteloïdes</i> , L.		—		
707. <i>Chlænius tibialis</i> , Dog.	C			
708. <i>Panagæus Crux major</i> , L.	—			
709. <i>Cychnus rostratus</i> , L.		—		
710. » <i>attenuatus</i> , F.		—		
711. <i>Carabus violaceus</i> , L.		AC	R	
712. » <i>intricatus</i> , L.	—			
713. » <i>auronitens</i> , F.		—		
714. » <i>auratus</i> , L.	AC	—		
715. » <i>monilis</i> , F.		R		
716. » <i>cancellatus</i> , Hl.	—	—		
717. » <i>granulatus</i> , L.	—	—		
718. » <i>Ulrichii</i> , Germar.		—		
719. <i>Procrustes coriaceus</i> , L.	AR	—		
720. <i>Nebria picicornis</i> , F.	AC	—		
721. <i>Notiophilus biguttatus</i> , F.	—			
722. <i>Cecindela campestris</i> , L.	C	—		
723. » <i>hybrida</i> , L.	—			

HYMENOPTERA

A. Terebrantia.

Fam. 1. Teuthredinidæ.

724. <i>Hylotoma berberidis</i> , Schk.		—		
725. <i>Allantus arcuatus</i> , Forst.		—	—	
726. » <i>tricinctus</i> , F.	—			
727. » <i>nothus</i> , Kl.	C	C		
728. <i>Tenthredo flavicornis</i> , F.	—	—		
729. » <i>albicornis</i> , F.		—		
730. » <i>mesomelas</i> , F.		—		
731. <i>Perineura tesselata</i> , Andr.		—		

Fam. 2. Uroceridæ.

732. <i>Sirex gigas</i> , L.	AC			
733. <i>Sirex juvencus</i> , L.	RR			

Fam. 3. Ichneumonidæ.

734. <i>Ichneumon moscator</i> , Wes.	—			
735. » <i>insidiosus</i> , Wes.	—			
736. » <i>castaniventris</i> , Wes.	—			
737. <i>Ischnocerus rusticus</i> , Wes.	—			
738. <i>Emblyteles divisorius</i> , Wes.	—			
739. <i>Mesostenus gladiator</i> , Gr.		—		
740. <i>Pimpla manifestator</i> , L.	R			
741. <i>Ophion luteus</i> , Gr.	—			

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
b) <i>Aculeata</i> .				
Fam. 4. Formicidæ .				
742.	Formica europæa, L.	. . . . .	AC	
743.	» fusca, L.	. . . . .	—
744.	Camponotus ligniperdus, Latr.	. . . . .	C	AC
745.	Leuckra cylindrica, de Gur.	. . . . .	—
746.	Lasius fuliginosus, Latr.	. . . . .	—
747.	Myrmica rubida, Latr.	. . . . .	C	—
Fam. 5. Chrysididæ .				
748.	Chrysis integrella, Dahlb.	. . . . .	AR	
749.	» ignita . . . . .	. . . . .	AC	
Fam. 6. Vespidæ .				
750.	Vespa germanica, L.	. . . . .	C	
751.	Polistes diadema, L.	. . . . .	AC	
752.	» biglumis, L.	. . . . .	—
Fam. 7. Apidæ .				
753.	Bombus hortorum, Anet.	. . . . .	C	—
754.	» sylvorum, L.	. . . . .	—	—
755.	» terrestris, L.	. . . . .	C	
756.	» mastrucatus.	. . . . .		—
757.	» lapidarius, L.	. . . . .		—
758.	» agrorum, L.	. . . . .	C	
759.	» » , var pascuorum	. . . . .		—
760.	Anthræna fulva, Schk.	. . . . .	—
761.	Hylæus fulvo-cinctus, F.	. . . . .	C	
762.	Halictus cylindricus, F.	. . . . .		—
MOLLUSCA				
LANELLIBRANCHIATA				
Fam. 1. Cycladidæ .				
763.	Cyclas cornea, Lam.	. . . . .	—
GASTROPODA				
Fam. 1. Limnæidæ .				
764.	Limnæus pereger, Drap.	. . . . .	AC	
Fam. 2. Helicidæ .				
765.	Helix pomatia, L.	. . . . .	C	AC
766.	» arbustorum, L.	. . . . .	C	—
767.	» sylvatica, Drap.	. . . . .	C	
768.	» nemoralis, L.	. . . . .	AR	

	Région montagn.		Région alpine.	
	infér.	sup.	infér.	sup.
769. <i>Helix personnata</i> , Drap.	AR	—		
770. » <i>holoserica</i> , Stud.	—			
771. » <i>lapidicola</i> , L.	C			
772. » <i>villosa</i> , Drap.	AC			
773. » <i>ericetorum</i> , Müll.	C			
774. » <i>hortensis</i> , O.	C	—		
775. <i>Bulimus montanus</i> , Drap.	AC			
776. <i>Pupa quadridens</i> , Müll.	C			
777. <i>Clausilia bidens</i> , Drap.	C	—		
778. » <i>plicatula</i> , Drap.	C			
779. » <i>parvula</i> , Stud.	—			
780. <i>Limax agrestis</i> , Zin.	CC			



