

**Liste des lépidoptères inventoriés  
sur la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse  
d'après Francoz et Savourey, 2008)**

selon taxonomie LERAUT, 1997

| Famille       | Espèce                             | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Arctiidae     | Setina irrorella                   | 4196                          |
| Arctiidae     | Nudaria mundana                    | 4202                          |
| Arctiidae     | Atolmis rubricollis                | 4204                          |
| Arctiidae     | Wittia sororcula                   | 4208                          |
| Arctiidae     | Eilema griseola                    | 4210                          |
| Arctiidae     | Eilema complana                    | 4217                          |
| Arctiidae     | Eilema lurideola                   | 4218                          |
| Arctiidae     | Eilema depressa                    | 4219                          |
| Arctiidae     | Lithosia quadra                    | 4222                          |
| Arctiidae     | Coscinia cribraria                 | 4223                          |
| Arctiidae     | Parasemia plantaginis              | 4227                          |
| Arctiidae     | Diacrisia sannio                   | 4241                          |
| Arctiidae     | Phragmatobia fuliginosa            | 4250                          |
| Arctiidae     | Callimorpha dominula               | 4254                          |
| Chimabachidae | Diurnea fagella                    | 1224                          |
| Choreutidae   | Anthophilafabriciana               | 1923                          |
| Crambidae     | Crambus pratella                   | 2957                          |
| Crambidae     | Crambus lathoniellus               | 2958                          |
| Crambidae     | Agriphila tristella                | 2964                          |
| Crambidae     | Catoptria permutatella             | 2977                          |
| Crambidae     | Catoptria pyramidella              | 2981                          |
| Crambidae     | Catoptria conchella                | 2986                          |
| Crambidae     | Catoptria pinella                  | 2988                          |
| Crambidae     | Catoptria falsella                 | 2995                          |
| Crambidae     | Scoparia manifestella              | 3029                          |
| Crambidae     | Scoparia conicella (= perplexella) | 3035                          |
| Crambidae     | Scoparia subfusca                  | 3030                          |
| Crambidae     | Eudonia laetella                   | 3048                          |
| Crambidae     | Evergestis sophialis               | 3067                          |
| Crambidae     | Metaxmeste phrygialis              | 3078                          |
| Crambidae     | Pyrausta purpuralis                | 3093                          |
| Crambidae     | Pyrausta despicata                 | 3097                          |
| Crambidae     | Pyrausta coracinalis               | 3103                          |
| Crambidae     | Pyrausta aerealis                  | 3106                          |
| Crambidae     | Loxostege manualis                 | 3109                          |
| Crambidae     | Microstega pandalis                | 3125                          |
| Crambidae     | Paratalanta hyalinalis             | 3126                          |
| Crambidae     | Ostrina nubilalis                  | 3128                          |
| Crambidae     | Mutuuraia terrealis                | 3135                          |
| Crambidae     | Anania funebris                    | 3137                          |
| Crambidae     | Opsibotys fuscalis                 | 3142                          |
| Crambidae     | Udea lutealis                      | 3144                          |
| Crambidae     | Udea ferrugalis                    | 3144A                         |
| Crambidae     | Udea prunalis                      | 3146                          |
| Crambidae     | Udea olivalis                      | 3149                          |
| Crambidae     | Udea nebulalis                     | 3150                          |
| Crambidae     | Udea alpinalis                     | 3153                          |
| Crambidae     | Udea austriacalis                  | 3163                          |
| Crambidae     | Udea uliginosalis                  | 3165                          |
| Crambidae     | Pleuroptia ruralis                 | 3191                          |

| Famille      | Espèce                   | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|--------------|--------------------------|-------------------------------|
| Drepanidae   | Habrosyne pyritoides     | 3516                          |
| Drepanidae   | Thyatira batis           | 3517                          |
| Drepanidae   | Tethea ocularis          | 3518                          |
| Drepanidae   | Tethea or                | 3519                          |
| Drepanidae   | Tetheella fluctuosa      | 3520                          |
| Drepanidae   | Ochropacha duplaris      | 3521                          |
| Drepanidae   | Achlya flavicornis       | 3523                          |
| Drepanidae   | Drepana falcataria       | 3527                          |
| Elachistidae | Orophia sordidella       | 1112                          |
| Elachistidae | Anchinia daphnella       | 1114                          |
| Gelechiidae  | Acompsia tripunctella    | 1811                          |
| Geometridae  | Geometra papilionaria    | 3542                          |
| Geometridae  | Cyclophora linearia      | 3569                          |
| Geometridae  | Scopula immorata         | 3572                          |
| Geometridae  | Scopula incanata         | 3586                          |
| Geometridae  | Idea biselata            | 3629                          |
| Geometridae  | Idea dilutaria           | 3631                          |
| Geometridae  | Idea humiliata           | 3633                          |
| Geometridae  | Idea nitidata            | 3653                          |
| Geometridae  | Idea aversata            | 3657                          |
| Geometridae  | Rhodostrophia vibicaria  | 3666                          |
| Geometridae  | Scotopteryx bipunctaria  | 3682                          |
| Geometridae  | Scotopteryx chenopodiata | 3685                          |
| Geometridae  | Xanthorhoe spadicearia   | 3694                          |
| Geometridae  | Xanthorhoe ferrugata     | 3695                          |
| Geometridae  | Xanthorhoe montanata     | 3697                          |
| Geometridae  | Xanthorhoe fluctuata     | 3698                          |
| Geometridae  | Xanthorhoe incursata     | 3700                          |
| Geometridae  | Catarhoe cuculata        | 3704                          |
| Geometridae  | Epirrhoe tristata        | 3707                          |
| Geometridae  | Epirrhoe alternata       | 3708                          |
| Geometridae  | Epirrhoe molluginata     | 3710                          |
| Geometridae  | Epirrhoe galiata         | 3711                          |
| Geometridae  | Camptogramma bilineata   | 3715                          |
| Geometridae  | Entephria cyanata        | 3717                          |
| Geometridae  | Entephria flavicinctata  | 3719                          |
| Geometridae  | Entephria infidaria      | 3720                          |
| Geometridae  | Entephria caesiata       | 3721                          |
| Geometridae  | Anticlea badiata         | 3726                          |
| Geometridae  | Anticlea derivata        | 3727                          |
| Geometridae  | Mesoleuca albicillata    | 3728                          |
| Geometridae  | Lampropteryx suffumata   | 3730                          |
| Geometridae  | Cosmorhoe ocellata       | 3732                          |
| Geometridae  | Nebula salicata          | 3733                          |
| Geometridae  | Nebula tophaceata        | 3734                          |
| Geometridae  | Nebula nebulata          | 3735                          |
| Geometridae  | Eulithis prunata         | 3738                          |
| Geometridae  | Eulithis populata        | 3740                          |
| Geometridae  | Eulithis pyraliata       | 3742                          |
| Geometridae  | Ecliptopera silaceata    | 3743                          |

| Famille     | Espèce                    | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| Geometridae | Ecliptopera capitata      | 3744                          |
| Geometridae | Chloroclysta siterata     | 3745                          |
| Geometridae | Chloroclysta miata        | 3746                          |
| Geometridae | Chloroclysta citrata      | 3747                          |
| Geometridae | Chloroclysta truncata     | 3748                          |
| Geometridae | Cidaria fulvata           | 749                           |
| Geometridae | Thera firmata             | 3751                          |
| Geometridae | Thera variata             | 3753                          |
| Geometridae | Thera britannica          | 3754                          |
| Geometridae | Thera vetustata           | 3755                          |
| Geometridae | Thera cognata             | 3756                          |
| Geometridae | Thera juniperata          | 3757                          |
| Geometridae | Electrophaes corylata     | 3760                          |
| Geometridae | Colostygia aptata         | 3761                          |
| Geometridae | Colostygia aqueata        | 3763                          |
| Geometridae | Colostygia stilpna        | 3764                          |
| Geometridae | Colostygia laetaria       | 3768                          |
| Geometridae | Colostygia pectinataria   | 3769                          |
| Geometridae | Hydriomena furcata        | 3771                          |
| Geometridae | Hydriomena impluviata     | 3772                          |
| Geometridae | Hydriomena ruberata       | 3773                          |
| Geometridae | Spargania luctuata        | 3779                          |
| Geometridae | Triphosa dubitata         | 3786                          |
| Geometridae | Triphosa dyriata          | 3786A                         |
| Geometridae | Philereme transversata    | 3788                          |
| Geometridae | Euphyia biangulata        | 3789                          |
| Geometridae | Euphyia unangulata        | 3790                          |
| Geometridae | Euphyia frustata          | 3791                          |
| Geometridae | Euphyia scripturata       | 3792                          |
| Geometridae | Epirrita dilutata         | 3793                          |
| Geometridae | Epirrita autumnata        | 3795                          |
| Geometridae | Operophtera brumata       | 3796                          |
| Geometridae | Perizoma taeniata         | 3799                          |
| Geometridae | Perizoma affinitata       | 3800                          |
| Geometridae | Perizoma alchemillata     | 3801                          |
| Geometridae | Perizoma hydrata          | 3802                          |
| Geometridae | Perizoma minorata         | 3806                          |
| Geometridae | Perizoma blandiata        | 3807                          |
| Geometridae | Perizoma albulata         | 3808                          |
| Geometridae | Perizoma didymata         | 3810                          |
| Geometridae | Perizoma juracolaria      | 3811                          |
| Geometridae | Perizoma verberata        | 3814                          |
| Geometridae | Perizoma parallelonineata | 3815                          |
| Geometridae | Eupithecia abietaria      | 3822                          |
| Geometridae | Eupithecia linariata      | 3824                          |
| Geometridae | Eupithecia pyreneata      | 3826                          |
| Geometridae | Eupithecia venosata       | 3840                          |
| Geometridae | Eupithecia extraversaria  | 3845                          |
| Geometridae | Eupithecia selinata       | 3851                          |
| Geometridae | Eupithecia veratraria     | 3854                          |

| Famille     | Espèce                   | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|
| Geometridae | Eupithecia absinthiata   | 3858                          |
| Geometridae | Eupithecia tripunctaria  | 3863                          |
| Geometridae | Eupithecia subfuscata    | 3865                          |
| Geometridae | Eupithecia icterata      | 3866                          |
| Geometridae | Eupithecia impurata      | 3868                          |
| Geometridae | Eupithecia pernotata     | 3883A                         |
| Geometridae | Eupithecia dodoneata     | 3892                          |
| Geometridae | Eupithecia pusillata     | 3895                          |
| Geometridae | Eupithecia ericeata      | 3897                          |
| Geometridae | Eupithecia lanceata      | 3901                          |
| Geometridae | Eupithecia tantillaria   | 3905                          |
| Geometridae | Chloroclystis vata       | 3907                          |
| Geometridae | Chloroclystis chloerata  | 3908                          |
| Geometridae | Horisme tersata          | 3913                          |
| Geometridae | Horisme radicularia      | 3915                          |
| Geometridae | Melanthia procellata     | 3919                          |
| Geometridae | Aplocera praeformata     | 3930                          |
| Geometridae | Odezia atrata            | 3931                          |
| Geometridae | Euchoeca nebulata        | 3937                          |
| Geometridae | Hydrelia blomeri         | 3940                          |
| Geometridae | Hydrelia flammeolaria    | 3941                          |
| Geometridae | Minoa muinata            | 3943                          |
| Geometridae | Trichopteryx carpinata   | 3946                          |
| Geometridae | Nothocasis sertata       | 3949                          |
| Geometridae | Acasis vretata           | 3950                          |
| Geometridae | Lomaspilis marginata     | 3956                          |
| Geometridae | Macaria alternata        | 3961                          |
| Geometridae | Macaria liturata         | 3963                          |
| Geometridae | Macaria wauaria          | 3964                          |
| Geometridae | Chiasmia clathrata       | 3969                          |
| Geometridae | Plagodis pulveraria      | 3987                          |
| Geometridae | Plagodis dolabraria      | 3988                          |
| Geometridae | Opisthograptis luteolata | 3992                          |
| Geometridae | Pseudopanthera macularia | 3995                          |
| Geometridae | Selenia dentaria         | 4005                          |
| Geometridae | Selenia lunularia        | 4006                          |
| Geometridae | Selenia tetralunaria     | 4007                          |
| Geometridae | Odontopera bidentata     | 4008                          |
| Geometridae | Crocallis elinguaris     | 4010                          |
| Geometridae | Biston betularia         | 4016                          |
| Geometridae | Erannis defoliaria       | 4019                          |
| Geometridae | Lycia hirtaria           | 4024                          |
| Geometridae | Crocota tinctoria        | 4036                          |
| Geometridae | Peribatodes secundaria   | 4053                          |
| Geometridae | Selidosema brunnearia    | 4055                          |
| Geometridae | Cleora cinctaria         | 4058                          |
| Geometridae | Deileptena ribeata       | 4059                          |
| Geometridae | Alcis repantata          | 4060                          |
| Geometridae | Alcis jubata             | 4062                          |
| Geometridae | Hypomecis roboraria      | 4064                          |

| Famille       | Espèce                        | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Geometridae   | Hypomecis punctinalis         | 4065                          |
| Geometridae   | Fagivorina arenaria           | 4068                          |
| Geometridae   | Ectropis crepuscularia        | 4070                          |
| Geometridae   | Paradarisa consonaria         | 4071                          |
| Geometridae   | Ematurga atomaria             | 4074                          |
| Geometridae   | Cabera pusaria                | 4081                          |
| Geometridae   | Cabera exanthemata            | 4082                          |
| Geometridae   | Lomographa bimaculata         | 4083                          |
| Geometridae   | Campaea margaritata           | 4088                          |
| Geometridae   | Hylaea fasciaria              | 4090                          |
| Geometridae   | Pungeleria capreolaria        | 4093                          |
| Geometridae   | Gnophos obfuscatus            | 4096                          |
| Geometridae   | Charissa ambiguatus           | 4101                          |
| Geometridae   | Charissa glaucinarius         | 4104                          |
| Geometridae   | Parietaria dilucidarius       | 4109                          |
| Geometridae   | Catascia dognini              | 4112                          |
| Geometridae   | Sciadia tenebraria            | 4116                          |
| Geometridae   | Psodos quadrifaria            | 4117                          |
| Geometridae   | Glacies alpinata              | 4119                          |
| Geometridae   | Siona lineata                 | 4124                          |
| Hepialidae    | Korscheltellus fusconebulosus | 174                           |
| Hesperiidae   | Erynnis tages                 | 3263                          |
| Hesperiidae   | Carcharodus lavatherae        | 3265                          |
| Hesperiidae   | Spialia sertorius             | 3267                          |
| Hesperiidae   | Pyrgus malvoides              | 3270                          |
| Hesperiidae   | Pyrgus alveus                 | 3272                          |
| Hesperiidae   | Pyrgus serratulae             | 3275                          |
| Hesperiidae   | Pyrgus carlinae               | 3276                          |
| Hesperiidae   | Pyrgus andromedae             | 3281                          |
| Hesperiidae   | Thymelicus lineola            | 3286                          |
| Hesperiidae   | Hesperia comma                | 3288                          |
| Hesperiidae   | Ochlodes venatus              | 3289                          |
| Hesperiidae   | Erebia epiphron               | 3416                          |
| Hesperiidae   | Erebia aethiops               | 3421                          |
| Lasiocampidae | Poecilocampa populi           | 3203                          |
| Lasiocampidae | Malacosoma neustria           | 3209                          |
| Lasiocampidae | Malacosoma castrensis         | 3210                          |
| Lasiocampidae | Malacosoma alpicola           | 3212                          |
| Lasiocampidae | Lasiocampa quercus            | 3214                          |
| Lasiocampidae | Dendrolimus pini              | 3217                          |
| Lasiocampidae | Cosmotriche lobulina          | 3221                          |
| Lycaenidae    | Issoria lathonia              | 3472                          |
| Lycaenidae    | Callophrys rubi               | 3336                          |
| Lycaenidae    | Heodes virgaureae             | 3340                          |
| Lycaenidae    | Heodes hippothoe              | 3344                          |
| Lycaenidae    | Cupido minimus                | 3349                          |
| Lycaenidae    | Cupido osiris                 | 3350                          |
| Lycaenidae    | Cyaniris semiargus            | 3361                          |
| Lycaenidae    | Polyommatus coridon           | 3369                          |
| Lycaenidae    | Polyommatus bellargus         | 3371                          |

3

| Famille         | Espèce                     | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Lycaenidae      | Polyommatus icarus         | 3373                          |
| Lycaenidae      | Aricia artaxerxes          | 3380                          |
| Lycaenidae      | Eumedonia eumedon          | 3381                          |
| Lymantriidae    | Orgyia antiqua             | 4180                          |
| Lymantriidae    | Leucoma salicis            | 4189                          |
| Lymantriidae    | Lymantria monacha          | 4191                          |
| Micropterigidae | Micropterix rothenbachii   | 7                             |
| Noctuidae       | Zanclognatha tarsipennalis | 4268                          |
| Noctuidae       | Herminia grisealis         | 4275                          |
| Noctuidae       | Rivula sericealis          | 4279                          |
| Noctuidae       | Hypena proboscidalis       | 4290                          |
| Noctuidae       | Laspeyria flexula          | 4297                          |
| Noctuidae       | Scoliopteryx libatrix      | 4299                          |
| Noctuidae       | Lygephila craccae          | 4309                          |
| Noctuidae       | Euclidia glyphica          | 4316                          |
| Noctuidae       | Callistege mi              | 4317                          |
| Noctuidae       | Nola confusalis            | 4382                          |
| Noctuidae       | Pseudoips prasinanus       | 4389                          |
| Noctuidae       | Nycteola degenerana        | 4396                          |
| Noctuidae       | Nycteola revayana          | 4398                          |
| Noctuidae       | Euchalcia variabilis       | 4414                          |
| Noctuidae       | Diachrysia chrysitis       | 4417                          |
| Noctuidae       | Autographa aemula          | 4422                          |
| Noctuidae       | Autographa bractea         | 4423                          |
| Noctuidae       | Autographa jota            | 4424                          |
| Noctuidae       | Autographa pulchrina       | 4425                          |
| Noctuidae       | Autographa gamma           | 4426                          |
| Noctuidae       | Syngrapha interrogationis  | 4431                          |
| Noctuidae       | Colocasia coryli           | 4433                          |
| Noctuidae       | Craniophora ligustri       | 4450                          |
| Noctuidae       | Acronicta euphorbiae       | 4452                          |
| Noctuidae       | Acronicta auricoma         | 4453                          |
| Noctuidae       | Xanthia togata             | 4473                          |
| Noctuidae       | Xanthia aurago             | 4475                          |
| Noctuidae       | Agrochola macilenta        | 4489                          |
| Noctuidae       | Agrochola circellaris      | 4491                          |
| Noctuidae       | Conistra rubiginea         | 4494                          |
| Noctuidae       | Conistra vaccinii          | 4502                          |
| Noctuidae       | Antitypa chi               | 4510                          |
| Noctuidae       | Polymixis xanthomista      | 4513                          |
| Noctuidae       | Mniotype adusta            | 4525                          |
| Noctuidae       | Blepharita satura          | 4526                          |
| Noctuidae       | Lithophane ornitopus       | 4549                          |
| Noctuidae       | Lithophane hepatica        | 4550                          |
| Noctuidae       | Amphipyra tragopoginis     | 4559                          |
| Noctuidae       | Amphipyra perflua          | 4561                          |
| Noctuidae       | Amphipyra pyramidea        | 4563                          |
| Noctuidae       | Pyrois cinnamomea          | 4565                          |
| Noctuidae       | Cleoceris scoriacea        | 4572                          |
| Noctuidae       | Brachylomia viminalis      | 4579                          |

| Famille   | Espèce                 | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Noctuidae | Hypena crassalis       | 4588                          |
| Noctuidae | Calliergis ramosa      | 4590                          |
| Noctuidae | Cucullia campanulae    | 4613                          |
| Noctuidae | Caradrina morpheus     | 4635                          |
| Noctuidae | Paradrina selini       | 4642                          |
| Noctuidae | Hoplodrina respersa    | 4656                          |
| Noctuidae | Hoplodrina blanda      | 4659                          |
| Noctuidae | Hoplodrina octogenaria | 4660                          |
| Noctuidae | Charanyca trigrammica  | 4661                          |
| Noctuidae | Photedes captiuncula   | 4704                          |
| Noctuidae | Mesapamea secalis      | 4705                          |
| Noctuidae | Mesoligia literosa     | 4709                          |
| Noctuidae | Oligia latruncula      | 4711                          |
| Noctuidae | Oligia versicolor      | 4712                          |
| Noctuidae | Oligia strigilis       | 4713                          |
| Noctuidae | Apamea illyria         | 4720                          |
| Noctuidae | Apamea platinea        | 4724                          |
| Noctuidae | Apamea maillardi       | 4727                          |
| Noctuidae | Apamea furva           | 4728                          |
| Noctuidae | Apamea lateritia       | 4729                          |
| Noctuidae | Apamea sublustris      | 4733                          |
| Noctuidae | Apamea monoglypha      | 4736                          |
| Noctuidae | Cosmia trapezina       | 4740                          |
| Noctuidae | Ipimorpha subtusa      | 4747                          |
| Noctuidae | Phlogophora scita      | 4755                          |
| Noctuidae | Phlogophora meticulosa | 4756                          |
| Noctuidae | Rusina ferruginea      | 4766                          |
| Noctuidae | Leucania comma         | 4776                          |
| Noctuidae | Sablia anderreggii     | 4780                          |
| Noctuidae | Mythimna vitellina     | 4791                          |
| Noctuidae | Mythimna albipuncta    | 4792                          |
| Noctuidae | Mythimna ferrago       | 4793                          |
| Noctuidae | Aletia conigera        | 4794                          |
| Noctuidae | Orthosia gothica       | 4798                          |
| Noctuidae | Orthosia incerta       | 4800                          |
| Noctuidae | Panolis flammea        | 4808                          |
| Noctuidae | Cerapteryx graminis    | 4811                          |
| Noctuidae | Hadena caesia          | 4815                          |
| Noctuidae | Hadena filigrama       | 4818                          |
| Noctuidae | Hadena rivularis       | 4832                          |
| Noctuidae | Papestra biren         | 4833                          |
| Noctuidae | Aetheria bicolorata    | 4836                          |
| Noctuidae | Mamestra brassicae     | 4837                          |
| Noctuidae | Melanchra pisi         | 4838                          |
| Noctuidae | Melanchra persicariae  | 4839                          |
| Noctuidae | Lacanobia thalassina   | 4845                          |
| Noctuidae | Lacanobia contigua     | 4847                          |
| Noctuidae | Heliophobus reticulata | 4848                          |
| Noctuidae | Pachetra sagittigera   | 4853                          |
| Noctuidae | Polia nebulosa         | 4855                          |

| Famille      | Espèce                   | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|--------------|--------------------------|-------------------------------|
| Noctuidae    | Polia trimaculosa        | 4856                          |
| Noctuidae    | Polia bombycina          | 4857                          |
| Noctuidae    | Hada plebeja             | 4859                          |
| Noctuidae    | Lasionycta proxima       | 4860                          |
| Noctuidae    | Discestra microdon       | 4866                          |
| Noctuidae    | Anaplectoides prasina    | 4873                          |
| Noctuidae    | Xestia baja              | 4884                          |
| Noctuidae    | Xestia ashworthii        | 4885                          |
| Noctuidae    | Xestia ditrapezium       | 4887                          |
| Noctuidae    | Xestia c-nigrum          | 4888                          |
| Noctuidae    | Xestia speciosa          | 4891                          |
| Noctuidae    | Diarsia brunnea          | 4896                          |
| Noctuidae    | Diarsia mendica          | 4899                          |
| Noctuidae    | Noctua janthe            | 4916                          |
| Noctuidae    | Noctua janthina          | 4917                          |
| Noctuidae    | Noctua comes             | 4918                          |
| Noctuidae    | Noctua pronuba           | 4921                          |
| Noctuidae    | Noctua fimbriata         | 4923                          |
| Noctuidae    | Chersotis cuprea         | 4925                          |
| Noctuidae    | Chersotis alpestris      | 4932                          |
| Noctuidae    | Chersotis oreina         | 4933                          |
| Noctuidae    | Rhyacia simulans         | 4939                          |
| Noctuidae    | Epipsilia grisescens     | 4940                          |
| Noctuidae    | Ochropleura plecta       | 4951                          |
| Noctuidae    | Dichagyris renigera      | 4959                          |
| Noctuidae    | Agrotis ipsilon          | 4973                          |
| Noctuidae    | Agrotis exclamationis    | 4975                          |
| Noctuidae    | Agrotis clavis           | 4976                          |
| Noctuidae    | Agrotis segetum          | 4977                          |
| Noctuidae    | Agrotis cinerea          | 4983                          |
| Noctuidae    | Euxoa recussa            | 4988                          |
| Noctuidae    | Euxoa biriva             | 4989                          |
| Noctuidae    | Heliothis amigera        | 5013                          |
| Notodontidae | Phalera bucephala        | 4146                          |
| Notodontidae | Drymonia dodonaea        | 4149                          |
| Notodontidae | Notodonta ziczac         | 4154                          |
| Notodontidae | Notodonta dromedarius    | 4155                          |
| Notodontidae | Notodonta torva          | 4156                          |
| Notodontidae | Ptilophora plumigera     | 4160                          |
| Notodontidae | Pterostoma palpina       | 4163                          |
| Notodontidae | Ptilodon capucina        | 4164                          |
| Notodontidae | Ptilodon cucullina       | 4165                          |
| Notodontidae | Stauropus fagi           | 4169                          |
| Nymphalidae  | Lasiommata maera         | 3392                          |
| Nymphalidae  | Lasiommata petropolitana | 3393                          |
| Nymphalidae  | Coenonympha pamphilus    | 3403                          |
| Nymphalidae  | Aphantopus hyperantus    | 3408                          |
| Nymphalidae  | Maniola jurtina          | 3411                          |
| Nymphalidae  | Erebia ligea             | 3413                          |
| Nymphalidae  | Erebia manto             | 3415                          |

| Famille       | Espèce                      | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Nymphalidae   | Erebia arvernensis          | 3431                          |
| Nymphalidae   | Erebia pronoe               | 3436                          |
| Nymphalidae   | Erebia oeme                 | 3442                          |
| Nymphalidae   | Erebia medans               | 3443                          |
| Nymphalidae   | Melanargia galathea         | 3446                          |
| Nymphalidae   | Brintesia circe             | 3450                          |
| Nymphalidae   | Argynnis paphia             | 3466                          |
| Nymphalidae   | Speyeria aglaja             | 3468                          |
| Nymphalidae   | Fabriciana adippe           | 3469                          |
| Nymphalidae   | Fabriciana niobe            | 3470                          |
| Nymphalidae   | Issoria lathonia            | 3472                          |
| Nymphalidae   | Brenthis daphne             | 3473                          |
| Nymphalidae   | Clossiana euphrosyne        | 3482                          |
| Nymphalidae   | Clossiana titania           | 3483                          |
| Nymphalidae   | Inachis io                  | 3493                          |
| Nymphalidae   | Vanessa atalanta            | 3494                          |
| Nymphalidae   | Cynthia cardui              | 3495                          |
| Nymphalidae   | Aglais urticae              | 3497                          |
| Nymphalidae   | Polygonia c album           | 3500                          |
| Nymphalidae   | Melitaea diamina            | 3503                          |
| Nymphalidae   | Mellicta athalia            | 3506                          |
| Nymphalidae   | Mellicta parthenoides       | 3509                          |
| Oecophoridae  | Pleurota bicostella         | 1241                          |
| Oecophoridae  | Harpella forcicella         | 1249                          |
| Papilionidae  | Parnassius apollo           | 3292                          |
| Papilionidae  | Iphiclides podalirius       | 3296                          |
| Papilionidae  | Papilio machaon             | 3298                          |
| Pieridae      | Leptidea sinapis            | 3300                          |
| Pieridae      | Aporia crataegi             | 3303                          |
| Pieridae      | Pieris brassicae            | 3305                          |
| Pieridae      | Pieris napi                 | 3309                          |
| Pieridae      | Anthocharis cardamines      | 3312                          |
| Pieridae      | Colias phicomone            | 3319                          |
| Pieridae      | Colias alfacariensis        | 3321                          |
| Pieridae      | Gonopteryx rhamni           | 3324                          |
| Pterophoridae | Stenoptilia bipunctidactyla | 2664                          |
| Pterophoridae | Merrifieldia leucodactyla   | 2685                          |
| Pyralidae     | Oncocera semirubella        | 2762                          |
| Pyralidae     | Pempelia palumbella         | 2765                          |
| Pyralidae     | Dioryctria abietella        | 2789                          |
| Pyralidae     | Dioryctria sylvestrella     | 2792                          |
| Pyralidae     | Pempeliella ornatella       | 2827                          |
| Pyralidae     | Assara terebrella           | 2881                          |
| Saturniidae   | Aglia tau                   | 3230                          |
| Sesiidae      | Pennitesia hylaeformis      | 1828                          |
| Sphingidae    | Laothoe populi              | 3240                          |
| Sphingidae    | Sphinx pinastri             | 3245                          |
| Sphingidae    | Hemaris tityus              | 3246                          |
| Sphingidae    | Macroglossum stellatarum    | 3249                          |
| Sphingidae    | Deilephila porcellus        | 3259                          |

| Famille       | Espèce                  | LERAUT<br>(Alexanor,<br>1997) |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|
| Tortricidae   | Pandemis corylana       | 1934                          |
| Tortricidae   | Pandemis cinnamomeana   | 1936                          |
| Tortricidae   | Archips crataegana      | 1948                          |
| Tortricidae   | Archips xylosteanus     | 1949                          |
| Tortricidae   | Aphelia paleana         | 1957                          |
| Tortricidae   | Eana argentana          | 2004                          |
| Tortricidae   | Eana penziana           | 2010                          |
| Tortricidae   | Aethes smeathmanniana   | 2096                          |
| Tortricidae   | Aethes decimana         | 2099                          |
| Tortricidae   | Aethes piercei          | 2103                          |
| Tortricidae   | Aethes kindermanniana   | 2113                          |
| Tortricidae   | Cochylis roseana        | 2125                          |
| Tortricidae   | Cochylis flaviciliana   | 2126                          |
| Tortricidae   | Tortrix viridana        | 2139                          |
| Tortricidae   | Acleris sparsana        | 2146                          |
| Tortricidae   | Acleris rhombana        | 2147                          |
| Tortricidae   | Acleris aspersana       | 2148                          |
| Tortricidae   | Acleris emargana        | 2173                          |
| Tortricidae   | Isotrias rectifasciana  | 2175                          |
| Tortricidae   | Ancylis diminutana      | 2186                          |
| Tortricidae   | Ancylis badiana         | 2191                          |
| Tortricidae   | Ancylis unculana        | 2194                          |
| Tortricidae   | Epinotia subocellana    | 2203                          |
| Tortricidae   | Epinotia ramella        | 2206                          |
| Tortricidae   | Epinotia nisella        | 2210                          |
| Tortricidae   | Epinotia thapsania      | 2218                          |
| Tortricidae   | Gypsonoma sociana       | 2245                          |
| Tortricidae   | Epiblema cynosbatella   | 2249                          |
| Tortricidae   | Spilonota laricana      | 2322                          |
| Tortricidae   | Eucosmomorpha albersana | 2339                          |
| Tortricidae   | Hedya nubiferana        | 2482                          |
| Tortricidae   | Apotomis turbidana      | 2494                          |
| Tortricidae   | Argyroplote lacunana    | 2503                          |
| Tortricidae   | Olethreutes umbrosana   | 2519                          |
| Tortricidae   | Celypha striana         | 2522                          |
| Tortricidae   | Endothenia marginana    | 2547                          |
| Yponomeutidae | Ypsolopha dentella      | 600                           |
| Yponomeutidae | Ypsolopha falcella      | 603                           |
| Yponomeutidae | Plutella xylostella     | 626                           |
| Yponomeutidae | Argyresthia brockeella  | 674                           |
| Yponomeutidae | Argyresthia goedartella | 675                           |
| Yponomeutidae | Argyresthia conjugella  | 684                           |
| Yponomeutidae | Argyresthia semifusca   | 686                           |
| Zygaenidae    | Adscita geryon          | 1889                          |
| Zygaenidae    | Zygaena loti            | 1911                          |
| Zygaenidae    | Zygaena transalpina     | 1915                          |
| Zygaenidae    | Zygaena filipendulae    | 1916                          |

**Liste des orthoptères inventoriés**  
**sur la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse**

| <b>Sous-ordre</b> | <b>Espèce</b>                     | <b>GURCEL, 2008</b> | <b>HATIER, 2001</b> |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ensifera          | <i>Tettigonia viridissima</i>     | x                   | x                   |
| Ensifera          | <i>Tettigonia cantans</i>         | x                   |                     |
| Ensifera          | <i>Decticus verrucivorus</i>      | x                   | x                   |
| Ensifera          | <i>Metrioptera brachyptera</i>    | x                   |                     |
| Ensifera          | <i>Metrioptera saussuriana</i>    | x                   | x                   |
| Ensifera          | <i>Metrioptera roeselii</i>       | x                   | x                   |
| Ensifera          | <i>Anonconotus alpinus</i>        | x                   | x                   |
| Ensifera          | <i>Pholidoptera griseoptera</i>   | x                   |                     |
| Caelifera         | <i>Podisma pedestris</i>          | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Miramella alpina subalpina</i> | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Psophus stridulus</i>          | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Euthystira brachyptera</i>     | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Chrysochraon dispar</i>        | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Omocestus viridulus</i>        | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Stenobothrus lineatus</i>      | x                   |                     |
| Caelifera         | <i>Gomphocerus sibiricus</i>      | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Gomphocerippus rufus</i>       | x                   |                     |
| Caelifera         | <i>Chortippus biguttulus</i>      | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Chortippus parallelus</i>      | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Chortippus montanus</i>        |                     | x                   |
| Caelifera         | <i>Stauroderus scalaris</i>       | x                   | x                   |
| Caelifera         | <i>Arcyptera fusca</i>            | x                   |                     |
| Caelifera         | <i>Mecostethus parapleurus</i>    |                     | x                   |

**Liste des coléoptères inventoriés  
sur la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse**

| Famille       | Sous-famille  | Espèce                              | ONF,<br>2015 | SPEIGHT<br>, 2009 |
|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|
| Buprestidae   | Agrilinae     | <i>Agrilus viridis</i>              |              | x                 |
| Buprestidae   | Buprestinae   | <i>Buprestis rustica</i>            |              | x                 |
| Byturidae     | Byturinae     | <i>Byturus tomentosus</i>           | x            |                   |
| Carabidae     | Harpalinae    | <i>Dromius agilis</i>               | x            |                   |
| Carabidae     | Harpalinae    | <i>Dromius fenestratus</i>          | x            |                   |
| Carabidae     | Harpalinae    | <i>Trichotichnus laevicollis</i>    | x            |                   |
| Carabidae     | Harpalinae    | <i>Trichotichnus nitens</i>         | x            |                   |
| Cerambycidae  | Cerambycinae  | <i>Callidium coriaceum</i>          | x            |                   |
| Cerambycidae  | Cerambycinae  | <i>Clytus lama</i>                  | x            |                   |
| Cerambycidae  | Cerambycinae  | <i>Molorchus minor</i>              | x            |                   |
| Cerambycidae  | Cerambycinae  | <i>Phymatodes testaceus</i>         |              | x                 |
| Cerambycidae  | Lamiinae      | <i>Pogonocherus fasciculatus</i>    | x            |                   |
| Cerambycidae  | Lamiinae      | <i>Pogonochaerus ovatus</i>         |              | x                 |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Anastrangalia dubia</i>          | x            |                   |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Anastrangalia sanguinolenta</i>  | x            | x                 |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Gaurotes virginea</i>            | x            |                   |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Rhagium bifasciatum</i>          | x            | x                 |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Rhagium mordax</i>               | x            |                   |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Rhagium inquisitor</i>           |              | x                 |
| Cerambycidae  | Lepturinae    | <i>Oxymirus cursor</i>              |              | x                 |
| Cerambycidae  | Spondylidinae | <i>Tetropium castaneum</i>          | x            |                   |
| Cerambycidae  | Spondylidinae | <i>Tetropium fuscum</i>             | x            |                   |
| Cerambycidae  | Spondylidinae | <i>Asemus striatum</i>              |              | x                 |
| Cleridae      | Clerinae      | <i>Thanasimus formicarius</i>       | x            |                   |
| Cucujidae     | Cucujinae     | <i>Pediacus dermestoides</i>        | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Anisandrus dispar</i>            | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Cryphalus piceae</i>             | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Dryocoetes autographus</i>       | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Dryocoetes hectographus</i>      | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Hylastes attenuatus</i>          | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Hylastes cunicularius</i>        | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Hylurgops palliatus</i>          | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Ips typographus</i>              | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Phloeotribus spinulosus</i>      | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Pityogenes chalcographus</i>     | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Pityophthorus lichtensteinii</i> | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Pityophthorus pityographus</i>   | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Polygraphus grandiclava</i>      | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Polygraphus poligraphus</i>      | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Trypodendron domesticum</i>      | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Trypodendron lineatum</i>        | x            |                   |
| Curculionidae | Scolytinae    | <i>Xylechinus pilosus</i>           | x            |                   |
| Dascillidae   | Dascillinae   | <i>Dascillus cervinus</i>           | x            |                   |
| Dermestidae   | Megatominae   | <i>Megatoma undata</i>              | x            |                   |
| Elateridae    | Denticollinae | <i>Athous haemorrhoidalis</i>       | x            | x                 |

|                 |                 |                                       |   |   |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---|---|
| Elateridae      | Denticollinae   | <i>Athous pallens</i>                 |   | x |
| Elateridae      | Denticollinae   | <i>Liotrichus affinis</i>             | x |   |
| Elateridae      | Denticollinae   | <i>Paraphotistus impressus</i>        | x |   |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Ampedus erythrogonus</i>           | x |   |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Ampedus nigrinus</i>               | x | x |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Ampedus scrofa</i>                 | x |   |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Dalopius marginatus</i>            | x | x |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Sericus brunneus</i>               | x | x |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Sericus subaeneus</i>              | x |   |
| Elateridae      | Elaterinae      | <i>Ctenicera cuprea</i>               |   | x |
| Elateridae      | Melanotinae     | <i>Melanotus castanipes</i>           | x |   |
| Erotylidae      | Tritominae      | <i>Tritoma bipustulata</i>            | x |   |
| Leiodidae       | Leiodinae       | <i>Anisotoma humeralis</i>            | x |   |
| Lucanidae       | Platycerinae    | <i>Platycerus caprea</i>              | x |   |
| Lycidae         | Erotinae        | <i>Dictyopectera aurora</i>           | x |   |
| Lymexylidae     | Hylecoetinae    | <i>Elateroides dermestoides</i>       | x | x |
| Melandryidae    | Melandryinae    | <i>Dolotarsus lividus</i>             | x |   |
| Melandryidae    | Melandryinae    | <i>Xylita laevigata</i>               | x |   |
| Monotomidae     | Rhizophaginae   | <i>Rhizophagus depressus</i>          | x |   |
| Monotomidae     | Rhizophaginae   | <i>Rhizophagus dispar</i>             | x |   |
| Monotomidae     | Rhizophaginae   | <i>Rhizophagus ferrugineus</i>        | x |   |
| Mycetophagidae  | Mycetophaginae  | <i>Litargus connexus</i>              | x |   |
| Nitidulidae     | Cryptarchinae   | <i>Glischrochilus quadripunctatus</i> | x |   |
| Nitidulidae     | Cryptarchinae   | <i>Glischrochilus quadrisignatus</i>  | x |   |
| Nitidulidae     | Cryptarchinae   | <i>Pityophagus ferrugineus</i>        | x |   |
| Nitidulidae     | Nitidulinae     | <i>Soronia punctatissima</i>          | x |   |
| Omalicidae      |                 | <i>Homaligus fontisbellaquei</i>      |   | x |
| Phloeostichidae | Phloeostichinae | <i>Phloeostichus denticollis</i>      | x |   |
| Ptinidae        | Anobiinae       | <i>Cacotemnus rufipes</i>             | x |   |
| Ptinidae        | Ernobiinae      | <i>Emobius abietis</i>                | x |   |
| Ptinidae        | Ernobiinae      | <i>Emobius mollis</i>                 | x |   |
| Pyrochroidae    | Pyrochroinae    | <i>Pyrochroa coccinea</i>             | x |   |
| Salpingidae     | Salpinginae     | <i>Rabocerus foveolatus</i>           | x |   |
| Salpingidae     | Salpinginae     | <i>Salpingus ruficollis</i>           | x |   |
| Scarabaeidae    | Aphodiinae      | <i>Acrossus depressus</i>             | x |   |
| Scarabaeidae    | Aphodiinae      | <i>Oromus alpinus</i>                 | x |   |
| Scarabaeidae    | Cetoniinae      | <i>Potosia cuprea</i>                 | x |   |
| Scarabaeidae    | Cetoniinae      | <i>Potosia cuprea</i>                 | x |   |
| Silphidae       | Nicrophorinae   | <i>Nicrophorus vespilloides</i>       | x |   |
| Silvanidae      | Brontinae       | <i>Dendrophagus crenatus</i>          | x |   |
| Sphaeritidae    | Sphaerites      | <i>Sphaerites glabratus</i>           | x |   |
| Tetatomidae     | Hallomeninae    | <i>Hallomenus binotatus</i>           | x |   |
| Trogossitidae   | Peltinae        | <i>Thymalus limbatus</i>              | x |   |



**Liste des diptères inventoriés**  
**sur la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse**  
**Selon étude Syrphes (Speight, Castella, 2009)**

| Famille   | Espèce                           |
|-----------|----------------------------------|
| Syrphidae | <i>Arctophila bombiforme</i>     |
| Syrphidae | <i>Baccha elongata</i>           |
| Syrphidae | <i>Blera fallax</i>              |
| Syrphidae | <i>Brachyopa testacea</i>        |
| Syrphidae | <i>Callicera aurata</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia ahenea</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia albitarsis</i>      |
| Syrphidae | <i>Cheilosia antiqua</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia barbata</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia caeruleascens</i>   |
| Syrphidae | <i>Cheilosia canicularis</i>     |
| Syrphidae | <i>Cheilosia crassisetia</i>     |
| Syrphidae | <i>Cheilosia derasa</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia faucis</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia gagatea</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia gigantea</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia grisella</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia hercyniae</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia himantopa</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia impressa</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia impudens</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia insignis</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia longula</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia melanura</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia mutabilis</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia nigripes</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia nivalis</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia pagana</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia pedestris</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia personata</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia pictipennis</i>     |
| Syrphidae | <i>Cheilosia proxima</i>         |
| Syrphidae | <i>Cheilosia rhyngops</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia subpictipennis</i>  |
| Syrphidae | <i>Cheilosia urbana</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia vangaveri</i>       |
| Syrphidae | <i>Cheilosia venosa</i>          |
| Syrphidae | <i>Cheilosia vernalis</i>        |
| Syrphidae | <i>Cheilosia vicina</i>          |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum bicinctum</i>     |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum elegans</i>       |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum fasciatum</i>     |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum fasciolatum</i>   |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum festivum</i>      |
| Syrphidae | <i>Chrysotoxum vernale</i>       |
| Syrphidae | <i>Criorhina berberina</i>       |
| Syrphidae | <i>Dasysyrphus albostrigatus</i> |
| Syrphidae | <i>Dasysyrphus friuliensis</i>   |
| Syrphidae | <i>Dasysyrphus pinastris</i>     |
| Syrphidae | <i>Dasysyrphus tricinctus</i>    |

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Syrphidae | <i>Dasysyrphus venustus</i>     |
| Syrphidae | <i>Didea alneti</i>             |
| Syrphidae | <i>Didea fasciata</i>           |
| Syrphidae | <i>Didea intermedia</i>         |
| Syrphidae | <i>Epistrophe diaphana</i>      |
| Syrphidae | <i>Epistrophe eligans</i>       |
| Syrphidae | <i>Epistrophe grossulariae</i>  |
| Syrphidae | <i>Epistrophe leiophthalma</i>  |
| Syrphidae | <i>Epistrophella euchroma</i>   |
| Syrphidae | <i>Episyrphus balteatus</i>     |
| Syrphidae | <i>Eriozona syrphoides</i>      |
| Syrphidae | <i>Eristalis arbustorum</i>     |
| Syrphidae | <i>Eristalis jugorum</i>        |
| Syrphidae | <i>Eristalis nemorum</i>        |
| Syrphidae | <i>Eristalis pertinax</i>       |
| Syrphidae | <i>Eristalis rupium</i>         |
| Syrphidae | <i>Eristalis similis</i>        |
| Syrphidae | <i>Eristalis tenax</i>          |
| Syrphidae | <i>Eupeodes bucculatus</i>      |
| Syrphidae | <i>Eupeodes corollae</i>        |
| Syrphidae | <i>Eupeodes flaviceps</i>       |
| Syrphidae | <i>Eupeodes goeldlini</i>       |
| Syrphidae | <i>Eupeodes latifasciatus</i>   |
| Syrphidae | <i>Eupeodes luniger</i>         |
| Syrphidae | <i>Eupeodes nielsenii</i>       |
| Syrphidae | <i>Eupeodes nitens</i>          |
| Syrphidae | <i>Eupeodes tirolensis</i>      |
| Syrphidae | <i>Helophilus pendulus</i>      |
| Syrphidae | <i>Helophilus trivittatus</i>   |
| Syrphidae | <i>Heringia pubescens</i>       |
| Syrphidae | <i>Lapposyrphus lapponicus</i>  |
| Syrphidae | <i>Leucozona glaucia</i>        |
| Syrphidae | <i>Leucozona lucorum</i>        |
| Syrphidae | <i>Megasyrphus erraticus</i>    |
| Syrphidae | <i>Melangyna compositarum</i>   |
| Syrphidae | <i>Melangyna ericarum</i>       |
| Syrphidae | <i>Melangyna lasiophthalma</i>  |
| Syrphidae | <i>Melangyna umbellatarum</i>   |
| Syrphidae | <i>Melanostoma dubium</i>       |
| Syrphidae | <i>Melanostoma mellinum</i>     |
| Syrphidae | <i>Melanostoma scalare</i>      |
| Syrphidae | <i>Meligramma cincta</i>        |
| Syrphidae | <i>Meligramma triangulifera</i> |
| Syrphidae | <i>Meliscaeva auricollis</i>    |
| Syrphidae | <i>Meliscaeva cinctella</i>     |
| Syrphidae | <i>Merodon aeneus</i>           |
| Syrphidae | <i>Merodon avidus</i>           |
| Syrphidae | <i>Merodon cinereus</i>         |
| Syrphidae | <i>Merodon rufus</i>            |
| Syrphidae | <i>Myathropa florea</i>         |
| Syrphidae | <i>Paragus constrictus</i>      |
| Syrphidae | <i>Paragus haemorrhous</i>      |
| Syrphidae | <i>Paragus punctulatus</i>      |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus annulatus</i>     |
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus lineolus</i>      |
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus macularis</i>     |
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus malinellus</i>    |
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus punctulatus</i>   |
| Syrphidae      | <i>Parasyrphus vittiger</i>      |
| Syrphidae      | <i>Pelecocera scaevoides</i>     |
| Syrphidae      | <i>Pipiza noctiluca</i>          |
| Syrphidae      | <i>Pipiza quadrimaculata</i>     |
| Syrphidae      | <i>Pipizella nigriana</i>        |
| Syrphidae      | <i>Pipizella viduata</i>         |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus albimanus</i>    |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus angustatus</i>   |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus angustipes</i>   |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus europaeus</i>    |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus immaculatus</i>  |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus manicatus</i>    |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus melanopsis</i>   |
| Syrphidae      | <i>Platycheirus tatricus</i>     |
| Syrphidae      | <i>Rhingia campestris</i>        |
| Syrphidae      | <i>Scaeva dignota</i>            |
| Syrphidae      | <i>Scaeva pyrastris</i>          |
| Syrphidae      | <i>Scaeva selenitica</i>         |
| Syrphidae      | <i>Sericomyia silentis</i>       |
| Syrphidae      | <i>Sphaerophoria fatarum</i>     |
| Syrphidae      | <i>Sphaerophoria infuscata</i>   |
| Syrphidae      | <i>Sphaerophoria interrupta</i>  |
| Syrphidae      | <i>Sphaerophoria laurae</i>      |
| Syrphidae      | <i>Sphaerophoria scripta</i>     |
| Syrphidae      | <i>Syrphus ribesii</i>           |
| Syrphidae      | <i>Syrphus torvus</i>            |
| Syrphidae      | <i>Syrphus vitripennis</i>       |
| Syrphidae      | <i>Volucella bombylans</i>       |
| Syrphidae      | <i>Volucella pellucens</i>       |
| Syrphidae      | <i>Xanthandrus comtus</i>        |
| Syrphidae      | <i>Xylota ignava</i>             |
| Syrphidae      | <i>Xylota jak utorum</i>         |
| Syrphidae      | <i>Xylota segnis</i>             |
| Syrphidae      | <i>Xylota sylvorum</i>           |
| Asilidae       | <i>Laphria flava</i>             |
| Asilidae       | <i>Leptarthrus brevisrostris</i> |
| Asilidae       | <i>Choerades dioctraeiformis</i> |
| Asilidae       | <i>Cyrtopogon flavimanus</i>     |
| Asilidae       | <i>Dioctria longicornis</i>      |
| Asilidae       | <i>Dysmachus picipes</i>         |
| Clusiidae      | <i>Clusia flava</i>              |
| Clusiidae      | <i>Clusiodes geomyzina</i>       |
| Conopidae      | <i>Conops scutellatus</i>        |
| Conopidae      | <i>Myopa buccata</i>             |
| Conopidae      | <i>Myopa testacea</i>            |
| Conopidae      | <i>Sicus ferrugineus</i>         |
| Conopidae      | <i>Thecophora fulvipes</i>       |
| Dolichopodidae | <i>Neurigona quadrifasciata</i>  |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Otitidae       | <i>Herina germinationis</i>      |
| Otitidae       | <i>Herina paludum</i>            |
| Pallopteridae  | <i>Palloptera saltuum</i>        |
| Pallopteridae  | <i>Palloptera umbellatarum</i>   |
| Pallopteridae  | <i>Palloptera usta</i>           |
| Phaeomyiidae   | <i>Pelidnoptera leptiformis</i>  |
| Psilidae       | <i>Loxocera aristata</i>         |
| Psilidae       | <i>Loxocera sylvatica</i>        |
| Rhagionidae    | <i>Rhagio lineola</i>            |
| Rhagionidae    | <i>Rhagio maculata</i>           |
| Rhagionidae    | <i>Rhagio notata</i>             |
| Rhagionidae    | <i>Symphoromyia crassicornis</i> |
| Scathophagidae | <i>Cordylura albipes</i>         |
| Scathophagidae | <i>Cordylura pudica</i>          |
| Scathophagidae | <i>Gymnomera dorsata</i>         |
| Scathophagidae | <i>Nanna inermis</i>             |
| Scathophagidae | <i>Norelliosoma alpestris</i>    |
| Scathophagidae | <i>Norelliosoma lituratum</i>    |
| Sciomyzidae    | <i>Coremacera fabricii</i>       |
| Sciomyzidae    | <i>Coremacera halensis</i>       |
| Sciomyzidae    | <i>Dictaeniella grisescens</i>   |
| Sciomyzidae    | <i>Ectinocera borealis</i>       |
| Sciomyzidae    | <i>Euthycera chaerophyllii</i>   |
| Sciomyzidae    | <i>Euthycera fumigata</i>        |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia albocostata</i>    |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia cinerella</i>      |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia dubia</i>          |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia knutsoni</i>       |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia limbata</i>        |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia pallidicarpa</i>   |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia pallidiventris</i> |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia rozkosnyi</i>      |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia scutellaris</i>    |
| Sciomyzidae    | <i>Pherbellia ventralis</i>      |
| Sciomyzidae    | <i>Tetanocera ferruginea</i>     |
| Sciomyzidae    | <i>Trypetoptera punctulata</i>   |
| Stratiomyiidae | <i>Beris chalybata</i>           |
| Stratiomyiidae | <i>Beris geniculata</i>          |
| Stratiomyiidae | <i>Beris morrisii</i>            |
| Stratiomyiidae | <i>Microchrysa polita</i>        |
| Stratiomyiidae | <i>Sargus cuprarius</i>          |
| Stratiomyiidae | <i>Sargus iridatus</i>           |
| Stratiomyiidae | <i>Sargus rufipes</i>            |
| Tabanidae      | <i>Dasyrhamphis anthracinus</i>  |
| Tabanidae      | <i>Dasyrhamphis ater</i>         |
| Tabanidae      | <i>Haematopota pluvialis</i>     |
| Tabanidae      | <i>Hybomitra auripila</i>        |
| Tabanidae      | <i>Hybomitra caucasica</i>       |
| Tabanidae      | <i>Hybomitra distinguenda</i>    |
| Tabanidae      | <i>Hybomitra micans</i>          |
| Tabanidae      | <i>Philipomyia aprica</i>        |
| Tabanidae      | <i>Tabanus bromius</i>           |
| Tabanidae      | <i>Tabanus glaucopsis</i>        |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Tabanidæ     | <i>Tabanus maculicornis</i> |
| Xylophagidae | <i>Xylophagus cinctus</i>   |
| Tipulidae    | <i>Tanyptera atrata</i>     |

\*

\*

\*