

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------|---------------------|-----|
| ID ^{注1)} | 031133 | 公開レベル ^{注1)} | C | 保管形式 ^{注1)} | 紙 | 保管場所 ^{注1)} | | 前回ID | |
| 報告書名称 /調査名称 | 白神山地世界遺産地域の森林生態系保全のためのモニタリング手法の確立と外縁部の森林利用との調和を図るための森林管理に関する研究報告書（平成10～14年度）／ 櫛石山南斜面における昆虫類調査 | | | | | | | 発行年月/報告年月 | |
| | | | | | | | | 2004年 | 2月 |
| | | | | | | | | 資料形式 ^{注2)} | 報告書 |
| 調査機関 | 環境省自然環境局 東北地区自然保護事務所 | | | 委託機関 | | 阿部東(青森県弘前市在住) | | | |
| 調査開始年 | 1999年 | 9月 | 調査期間 | 1999年 | 9月 | ～ | 1999年 | 9月 | |
| 調査頻度 ^{注2)} | — | — | 調査時期 ^{注2)} | 夏 | — | — | — | — | — |
| モニタリング計画 | 2012年3月 | 策定 | 区分 ^{注2)} | ⅡB | 大区分 ^{注2)} | 2 | 小区分 ^{注2)} | (1) | |
| 調査箇所・範囲 ^{注3)} | | | | | 目的・調査手法 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 核心地域 <input type="checkbox"/> 緩衝地域 <input type="checkbox"/> 周辺地域 <input type="checkbox"/> GPS等の位置データあり | | | | | <p>■櫛石山南斜面における歩行性昆虫類の調査方法 調査には黒糖の常温飽和に近い水溶液に、日本酒を1:1に加えたジュースを多く加えると虫が死ぬため、ポリコップ230ccに3～5cc入れ、櫛石山南斜面に10個を、道に沿って設置した。一晩おいて翌朝早く見回り、虫の種類と数を数えたが、歩行虫を中心に、アリなどは除外した。確認の後、虫はアオモリナガゴミムシ1個体を除いては全て生きていたので自然に帰した。11日の夜は雨となったのでトラップは回収した。 調査は、1999年9月10日から9月11日の朝までの結果である。</p> <p>■灯火に飛来した蛾類の調査方法 1999年9月10日の夕暮れから午前3時迄、テント用のガス灯に飛来した蛾を採集し、同定した。出来るだけ多くの種類を確認するために、飛来数にはこだわらず、酢酸エチルで捕殺し持ち帰った。森林内での灯火採集は効率が悪く、小蛾類の中には数mの範囲しか集まらないと一般にいわれているが、飛来数、種数共に少なかった。その原因は気温が低かったことによるものと思われる。</p> | | | | |
|  <p>※周辺地域における調査箇所は備考欄に示す。</p> | | | | | | | | | |
| 結果概要（スペースに収まるように入力してください） | | | | | | | | | |
| <p>■櫛石山南斜面における歩行性昆虫類の調査結果 以下の10種が確認された ①ムツクロナガオサムシ <i>Leptocarabus arboreus nepta</i> Ishikawa ②ホソアカガネオサムシ <i>Carabus vanvolxemi vanvolxemi</i> Putzeys ③ホソヒラタゴミムシ <i>Pristosia aeneola</i> (Bates) ④マルガタナガゴミムシ <i>Pterostichus subovatus</i> (Motschulsky) ⑤アオモリナガゴミムシ <i>Pterostichus</i> (Abea) <i>yamauchii</i> Morita ⑥スジクワガタ <i>Dorcus striatipennis</i> ⑦ヨツボシモンシテムシ <i>Nicrophorus quadripunctatus</i> ⑧ヌバタママグソコガネ <i>Aphodius brevisculus</i> ⑨コゲチャセマルケシキスイ <i>kmphicrossus japonicus</i> ⑩クラスミワマ <i>Tacynines asynamorus</i> (カマドウマ科)</p> <p>■灯火に飛来した蛾類の調査結果 アトモンヒロズコガなど、10科32種を確認した。（備考欄参照）</p> | | | | | | | | | |
| 問い合わせ | 環境省東北地方環境事務所 西目屋自然保護官事務所 〒036-1411 青森県中津軽郡西目屋村大字田代字神田61-1 TEL:0172-85-2622 FAX:0172-85-2635 ※「原本（データ）の帰属について」 | | | | | | | | |

注1) 「ID」「公開レベル」「保管形式」「保管場所」については記入しないこと。
 注2) ドロップダウンリストから該当する項目を選択すること。
 注3) 該当する項目の口をクリックし、チェックを入れる。

備考

- ① ヒロゾコガ科
1. アトモンヒロゾコガ *Morophaga bucephala* (Snellen) (幼虫はきのこを食す)
 2. クロエリメンコガ *Ogona nipponica* Stringer
- ② メムシガ科
3. ズミメムシガ *Argyresthia ivella* (Haworth) (幼虫はズミを食す)
- ③ キバガ科
1. 和名なし *Chorivalva bisaccula* Omelko 後述
- ④ ハマキガ科
1. チャモンギンハマキ *Croesia arcuata* Yasuda
 2. ニセウスギンスジキハマキ *Croesia razowskii* Yasuda
 3. アカトビハマキ *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke)
 4. クシヒゲムラサキハマキ *Terricula violetana* (Kawabe)
- ⑤ メイガ科
1. ハナダカノメイガ *Camptomastix hisbonalis* (Walker)
 2. ウスグロマルモンノメイガ *Udea oxigualis* (Wileman)
 3. キイロフチグロノメイガ *Paratalanta taiwanensis* Yamanaka
 4. クロフトメイガ *Termioptycha nigrescens* (Warren)
 5. ギンモンシマメイガ *Pyralis regalis* Denis & Schiffermuller (スズメバチの巣を食す)
- ⑥ シヤクガ科
1. ウスイロカギバ *Callidrepana palleola* (Mostchulsky) ヤマウルシ
 2. アメイロヒメシヤク *Scopula tenuisocius* Inoue
 3. オオウスモンキヒメシヤク *Ideae imbecilla* Inoue
 4. キリバネホソナミシヤク *Brabira artemidera* (Oberthur) ウド
 5. セジロナミシヤク *Laciniodes denigratus* Warren サクラ
 6. ヒメカバズナミシヤク *Perizoma saxeuum* (Wileman)
 7. ネグロエダシヤク *Ramobia basifuscaria* (Leech) ホオノキ
 8. クロミスジシロエダシヤク *Myrteta angelica* Butler エゴノキ、ハクウンボク
 9. チャマダラエダシヤク *Elphos insueta* Butler オオバクロモジ
 10. キバラエダシヤク *Garaeus specularis* Moore ヤマツツジ、ミズキ
 11. コヨツメアオシヤク *Comostola subtiliaria* (Bremer)
 12. ツマトビシロエダシヤク *Spilopera debilis* (Butler) タニウツギ
- ⑦ フタオガ科
1. クロホシフタオ *Epilema moza* (Butler) ガマズミ
- ⑧ オビガ科
1. オビガ *Apha aequalis* (Felder)
- ⑨ コケガ科
1. ホシオビコケガ *Parasiccia altaica* (Lederer)
- ⑩ ヤガ科
1. エゾキシタヨトウ *Triphaenopsis jezoensis* Sugi
 2. ヒメギンガ *Chasminodes unipuncta* Sugi ブナ
 3. ギンボシリンガ *Ariolica argentea* (Butler)
 4. ハスオビヒメアツバ *Schrankia separatalis* (Herz)