

2020年（R2）立山における観察情報・昆虫類

目	科	種名	確認月日	確認場所
チョウ目	アゲハチョウ科	キアゲハ <i>Papilio machaon</i>	8月2日	立山自然保護センター付近
		アゲハチョウの一種 <i>Papilionidae</i> sp.	5月28日	室堂平
		コヒョウモン <i>Brenthis ino</i>	7月15日	弥陀ヶ原
		クモマベニヒカゲ <i>Erebia ligea</i>	8月23日	水乗谷
			8月10日	室堂平広場
		ベニヒカゲ <i>Erebia nipponica</i>	8月14日	弥陀ヶ原
	タテハチョウ科	クジャクチョウ <i>Inachis io</i>	8月2日	双子池
		アカタテハ <i>Vanessa indica</i>	7月18日	水乗谷
		アサギマダラ <i>Parantica sita</i>	6月5日	桑谷
			7月2日	みくりが池
			8月8日	みくりが池
9月21日	立山自然保護センター			
ジャクガ科	ジャクガの一種 <i>Geometridae</i> s p.	6月1日	室堂平広場	
スズメガ科	クロスキバホウジャク <i>Hemaris affinis</i>	6月3日	立山自然保護センター	
バッタ目	バッタ科	クモマヒナバッタ <i>Chorthippus kiyosawai</i>	8月22日	水乗谷
		ハネナガフキバッタ <i>Ognevia longipennis</i>	9月6日	立山自然保護センター前
	セミ科	エゾハルゼミ <i>Terpnosia nigricosta</i>	7月2日	室堂山
カメムシ目	キンカメムシ科	オオキンカメムシ <i>Eucorysses grandis</i>	6月12日	室堂山
			7月2日	慰霊塔
			7月2日	室堂平広場
コウチュウ目	ハンミョウ科	ミヤマハンミョウ <i>Cicindela sachalinensis</i>	6月2日	みくりが池温泉前
			8月4日	エンマ台

目	科	種名	確認月日	確認場所
コウチュウ目	テントウムシ科	カメノコテントウ <i>Aiolocaria hexaspilota</i>	7月2日	慰霊塔
	ハムシ科	イタドリハムシ <i>Gallerucida bifasciata</i>	9月11日	丸乗谷
トンボ目	トンボ科	アキアカネ <i>Sympetrum frequens</i>	6月15日	乗越尾根
			6月25日	立山自然保護センター
			8月31日	立山自然保護センター付近
ハチ目	ミツバチ科	オオマルハナバチ <i>Bombus hypocrita</i>	6月2日	立山自然保護センター前
		ヒメマルハナバチ <i>Bombus beaticola</i>	7月2日	室堂平広場

☆観察記録は立山自然保護センター職員の確認による。

☆参考文献一覧

- ・井上寛他（1982）：日本産蛾類大図鑑 I II 講談社
- ・江崎悌三他（1957）：原色日本蛾類図鑑（上）（下）保育社
- ・一色周知他（1969）：原色日本蛾類幼虫図鑑（上）（下）保育社
- ・白水隆（1976）：原色日本蝶類図鑑 保育社
- ・上野俊一他（1985）：原色日本甲虫図鑑（I）～（IV）保育社
- ・中根猛彦他（1955）：原色日本昆虫図鑑 上 保育社
- ・日浦勇他（1977）：原色日本昆虫図鑑 下 保育社
- ・安松京三他（1965）：原色日本昆虫大図鑑 第3巻 北隆館
- ・日本直翅類学会編（2006）：バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑 北海道大学出版会
- ・宮武頼夫・加納康嗣（1992）：検索入門 セミ・バッタ 保育社
- ・石田昇三・他（1988）：日本産トンボ幼虫・成虫検索図説 東海大学出版会
- ・杉村光俊・他（1999）：原色トンボ幼虫・成虫大図鑑 北海道大学図書刊行会
- ・二橋 亮・他（2004）：富山県のトンボ 富山市科学文化センター収蔵資料目録 第17号
- ・富山県昆虫研究会編（1979）：富山県の昆虫 富山県
- ・富山県（2012）：富山県の絶滅のおそれのある野生生物
- ・環境省編（2006）：改訂日本の絶滅のおそれのある（レッドデータブック）野生生物
- ・日本チョウ類保全協会編（2012）：フィールドガイド 日本のチョウ