

鳥取県立博物館に寄贈された 井堂雅澄日本産チョウ類コレクション目録

鶴 智之¹

A list of the Japanese butterflies collection donated by Mr. Masumi Idô to Tottori Prefectural Museum

Tomoyuki K. TSURU¹

要旨: 井堂雅澄氏が鳥取県立博物館に寄贈した日本産チョウ類のコレクションについて目録を作成した。このコレクションはチョウ目の4科34種608個体で構成される。1963年を中心に、おもに鳥取県と長野県で井堂氏自身が採集した標本である。鳥取県内で採集されているのは12種230個体で、特に大山から採集されたウスイロヒョウモンモドキは、現在はこの地域から絶滅しており、大山のチョウ類の変遷を知るうえで重要な資料である。
キーワード: 日本産チョウ類コレクション, 絶滅危惧種, ウスイロヒョウモンモドキ, 鳥取県, 大山, 井堂雅澄

Abstract: A Japanese butterflies collection donated by Mr. Masumi Idô to Tottori Prefectural Museum is listed. The collection comprises 608 specimens of 34 species of Japanese butterflies. Almost all of specimens were collected by himself mainly from Tottori and Nagano Prefectures, Japan. The collection includes 230 specimens of 12 species collected from Mt. Daisen, Tottori Prefecture. The specimens of an endangered butterfly, *Melitaea protomedia* Menetries, 1858 collected from Mt. Daisen in particular are important to know the regional fauna and environmental change in the past, because the butterfly was already extinct from there.

Key Words: Japanese butterflies collection, endangered species, *Melitaea protomedia*, Tottori Prefecture, Mt. Daisen, Masumi Idô

はじめに

アマチュアの昆虫収集家である井堂雅澄（いどうますみ、埼玉県久喜市）氏より、2016年2月に鳥取県立博物館へご寄贈いただいた日本産チョウ類のコレクションについて、その整理が完了したのでここに報告する。標本はおもに鳥取県の大山と長野県の八ヶ岳や浅間山周辺で1958年から1963年までの期間に採集されたもので、チョウ目の4科34種608個体で構成される。コレクション内の12種230個体が鳥取県内で採集されており、このうちウスイロヒョウモンモドキとヒメヒカゲは、鳥取県や環境省の絶滅危惧I類に選定されている貴重な種の標本である（鳥取県生物学会2012; 野生生物調査協会2018）。特に1963年に大山の榊水高原で採集されているウスイロヒョウモンモ

ドキは、現在はこの地域から絶滅しており、当時の自然環境やその後の変遷を知るうえで大変貴重なコレクションである。

コレクションの保存・管理状況

井堂雅澄コレクションは針刺しの展翅標本ではなく、三角紙包みの状態で寄贈された。どの標本も採集されてから50年以上経過しており、改めて展翅をするとなると標本を破損する恐れが高いため、展翅はせずに三角紙包みのまま保管することとした。ただし三角紙包みだけだと移動する際に破損する可能性があるため、三角紙を厚紙と共に透明なチャック袋に入れることで、標本の安全性を確保した（図1参照）。

¹ 鳥取県立博物館 〒680-0011 鳥取県鳥取市東町2丁目124番地
Tottori Prefectural Museum, Higashi-machi 2-124, Tottori, 680-0011 Japan
E-mail: mordellidae@hotmail.com

[受領 Received 27 December 2019 / 受理 Accepted 16 January 2020]



図1. 標本の保管状況

謝辞

今回整理を行ったチョウ標本をご寄贈いただいた井堂雅澄氏には、本稿の執筆に当たって多大にご協力いただいた。鳥取県立博物館の川上 靖 主幹学芸員には、標本の同定・整理から本稿の取りまとめに至るまで多くのご助言やご協力をいただいた。ここに厚くお礼申し上げます。

引用文献

- 鳥取県生物学会 (2012) レッドデータブックとっとり改訂版 鳥取県の絶滅のおそれのある野生動植物. 鳥取県生活環境部 公園自然課 : 337pp.
- 野生生物調査協会 (2018) 日本のレッドデータ検索システム. <http://jpnrd.com/index.html> (2019.12.27)

井堂雅澄 日本産チョウ類コレクション目録

A list of the Japanese butterflies collection donated by Mr. Masumi Idô

1. 分類, 和名と学名, および配列順は, 原則として「日本産蝶類和名学名便覧 (猪又敏男・植村好延・矢後勝也・神保宇嗣・上田恭一郎 2010-2013), <http://binran.lepimages.jp/>」に従った。
2. 標本の同定は主に著者が行った。本目録では種レベルまでの同定で, 亜種までの同定は行っていない。
3. 標本データは, 採集地, 採集年月日, 採集者, 登録番号, 収蔵番号の順とした。標本データの内, データが三角紙に未記入のものについては, 井堂氏ご本人から直接お話を伺って追記を行った。それでも判断できなかったものについては「-」とした。
4. 採集地の地名は原則, 標本ラベルどおりとし, 明らかな間違いと判断できるものは井堂氏ご本人から直接お話を伺いながら修正した。また適宜, 都道府県名を加えた。
5. 採集者名は, 井堂雅澄氏はフルネームで明記し, それ以外の採集者はアルファベット表記とした。
6. 登録番号は, 鳥取県立博物館の登録番号であり, すべて頭に TRPM-AI- が付く (例: TRPM-AI-0006666)。収蔵番号は, 各標本箱に付けた番号である。
7. ヒョウモンチョウとコヒョウモンの区別は行っていない。また, ウラギンヒョウモンは最新の研究でヤマウラギンヒョウモンとサトウラギンヒョウモンの2種に分かれることが判明しているが, 今回は区別を行っていない。

Order LEPIDOPTERA チョウ目 (鱗翅目)

Family Papilionidae アゲハチョウ科

<i>Luehdorfia japonica</i> Leech, 1889	ギフチョウ	—	井堂雅澄	0010112	1
<i>Parnassius stubbendorffii</i> Menetries, 1849	ヒメウスバシロチョウ (ヒメウスバアゲハ)	—	—	—	—
	北海道小樽市天狗山	1962年6月12日	K. Fujita	0010117	1
<i>Parnassius citrinarius</i> Motschulsky, 1866	ウスバシロチョウ (ウスバアゲハ)	—	—	—	—
	長野県松本市扉鉾泉	1963年6月2日	井堂雅澄	0010113	1
	長野県松本市扉鉾泉	1963年6月2日	井堂雅澄	0010114	1
	長野県松本市扉鉾泉	1963年6月2日	井堂雅澄	0010115	1
	長野県松本市扉鉾泉	1963年6月2日	井堂雅澄	0010116	1
<i>Leptidea amurensis</i> (Menetries, 1858)	ヒメシロチョウ	—	—	—	—
	長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010118	1
	長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010119	1
	長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010120	1
	長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010121	1
	長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010122	1

長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010123	1
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010124	1
長野県	1963年7月25日	井堂雅澄	0010125	1
長野県	1963年7月25日	井堂雅澄	0010126	1
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010127	1
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010128	1
<i>Gonepteryx aspasia</i> Menetries, 1858 スジボソヤマキチョウ				
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010131	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010132	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010133	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010134	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010135	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010136	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010137	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010138	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010139	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010140	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010141	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010142	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010143	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010144	1
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010145	1
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010146	1
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010147	1
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010148	1
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010149	1
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010150	1
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010151	1
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010152	1
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010153	1
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010154	1
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010155	1
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010156	1
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010157	1
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010158	1
<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761) ミヤマモンキチョウ				
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010159	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010160	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010161	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010162	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010163	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010164	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010165	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010166	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010167	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010168	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010169	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010170	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010171	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010172	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010173	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010174	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010175	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010176	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010177	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010178	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010179	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010180	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010181	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010182	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010183	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010184	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010185	1
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010186	1

長野県	—	井堂雅澄	0010251	1
長野県	—	井堂雅澄	0010252	1
長野県	—	井堂雅澄	0010253	1
長野県	—	井堂雅澄	0010254	1
長野県	—	井堂雅澄	0010255	1
長野県	—	井堂雅澄	0010256	1
長野県	—	井堂雅澄	0010257	1
長野県	—	井堂雅澄	0010258	1
長野県	—	井堂雅澄	0010259	1
長野県	—	井堂雅澄	0010260	1
長野県	—	井堂雅澄	0010261	1
長野県	—	井堂雅澄	0010262	1
長野県	—	井堂雅澄	0010263	1
長野県	—	井堂雅澄	0010264	1
長野県	—	井堂雅澄	0010265	1
長野県	—	井堂雅澄	0010266	1
長野県	—	井堂雅澄	0010267	1
長野県	—	井堂雅澄	0010268	1
長野県	—	井堂雅澄	0010269	1
長野県	—	井堂雅澄	0010270	1
<i>Aporia hippia</i> (Bremer, 1861) ミヤマシロチョウ				
長野県	1963年	井堂雅澄	0010129	1
長野県	1963年	井堂雅澄	0010130	1
<i>Ussuriana stygiana</i> (Butler, 1881) ウラキンシジミ				
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010274	1
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010275	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010276	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010277	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010278	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010279	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010280	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010281	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010282	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010283	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010284	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010285	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010286	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010287	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010288	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010289	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010290	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010291	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010292	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010293	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010294	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010295	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010296	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010297	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010298	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010299	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010300	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010301	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010302	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010303	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010304	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010305	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010306	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010307	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010308	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010309	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010310	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010311	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010312	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010313	1

鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010314	1
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010315	1
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010316	1
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010317	1
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010318	1
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010319	1
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010320	1
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010321	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010322	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010323	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010324	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010325	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010326	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010327	1
滋賀県比良山武奈ヶ岳	1958年7月23日	井堂雅澄	0010327	1
<i>Shirozua jonasi</i> (Janson, 1877) ムモンアカシジミ				
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010271	1
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010272	1
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010273	1
<i>Antigius butleri</i> (Fenton, [1882]) ウスイロオナガシジミ				
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010328	1
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010329	1
鳥取県大山	1962年7月10日	井堂雅澄	0010330	1
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010331	1
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010332	1
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010333	1
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010334	1
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010335	1
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010336	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010337	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010338	1
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010339	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010340	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010341	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010342	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010343	1
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010344	1
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010345	1
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010346	1
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010347	1
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010348	1
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010349	1
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010350	1
<i>Araragi enthea</i> (Janson, 1877) オナガシジミ				
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010351	1
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010352	1
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010353	1
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010354	1
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010355	1
<i>Iratsume orsedice</i> (Butler, [1882]) ウラクロシジミ				
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010356	2
<i>Neozephyrus japonicus</i> (Murray, 1875) ミドリシジミ				
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010477	2
鳥取県大山	1962年7月12日	井堂雅澄	0010478	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010479	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010480	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010481	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010482	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010483	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010484	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010485	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010486	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010487	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010488	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010489	2

長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010490	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010491	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010492	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010493	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010494	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010495	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010496	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010497	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010498	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010499	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010500	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010501	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010502	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010503	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010504	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010505	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010506	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010507	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010508	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010509	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010510	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010511	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010512	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010513	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010514	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010515	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010516	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010517	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010518	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010519	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010520	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010521	2
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010522	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010523	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010524	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010525	2
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	0010526	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010527	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010528	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010529	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010530	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010531	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010532	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010533	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010534	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010535	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010536	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010537	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010538	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010539	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010540	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010541	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010542	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010543	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010544	2
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	0010545	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010546	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010547	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010548	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010549	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010550	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010551	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010552	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010553	2

長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010554	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010555	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010556	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010557	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010558	2
—	—	井堂雅澄	0010559	2
<i>Chrysozephyrus smaragdinus</i> (Bremer, 1861) メスアカミドリシジミ				
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010560	2
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010561	2
<i>Favonius orientalis</i> (Murray, 1875) オオミドリシジミ				
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010438	2
<i>Favonius taxila</i> (Bremer, 1861) ジョウザンミドリシジミ				
鳥取県大山	1962年7月5日	井堂雅澄	0010439	2
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010440	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010441	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010442	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010443	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010444	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010445	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010446	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010447	2
鳥取県大山	1962年7月10日	井堂雅澄	0010448	2
鳥取県大山	1962年7月10日	井堂雅澄	0010449	2
鳥取県大山	1962年7月12日	井堂雅澄	0010450	2
鳥取県大山	1962年7月12日	井堂雅澄	0010451	2
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	0010452	2
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	0010453	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010454	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010455	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010456	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010457	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010458	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010459	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010460	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010461	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010462	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010463	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010464	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010465	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010466	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010467	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010468	2
滋賀県比良山武奈ヶ岳	1959年7月10日	井堂雅澄	0010469	2
滋賀県比良山武奈ヶ岳	1959年7月10日	井堂雅澄	0010470	2
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010471	2
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010472	2
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010473	2
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010474	2
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010475	2
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010476	2
<i>Favonius jezoensis</i> (Matsumura, 1915) エゾミドリシジミ				
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010404	2
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010405	2
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010406	2
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010407	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010408	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010409	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010410	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010411	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010412	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010413	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010414	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010415	2
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	0010416	2

鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010417	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010418	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010419	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010420	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010421	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010422	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010423	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010424	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010425	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010426	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010427	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010428	2
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010429	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010430	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010431	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010432	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010433	2
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010434	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010435	2
滋賀県比良山武奈ヶ岳	1959年7月9日	井堂雅澄	0010436	2
滋賀県比良山武奈ヶ岳	1959年7月10日	井堂雅澄	0010437	2
<i>Favonius ultramarinus</i> (Fixsen, 1887) ハヤシミドリシジミ				
鳥取県大山	1962年7月7日	井堂雅澄	0010357	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010358	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010359	2
鳥取県大山	1962年7月8日	井堂雅澄	0010360	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010361	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010362	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010363	2
鳥取県大山	1962年7月9日	井堂雅澄	0010364	2
鳥取県大山	1962年7月10日	井堂雅澄	0010365	2
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	0010366	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010367	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010368	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010369	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010370	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010371	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010372	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010373	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010374	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010375	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010376	2
鳥取県大山	1962年7月11日	井堂雅澄	0010377	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010378	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010379	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010380	2
鳥取県大山	1963年6月30日	井堂雅澄	0010381	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010382	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010383	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010384	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010385	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010386	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010387	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010388	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010389	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010390	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010391	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010392	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010393	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010394	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010395	2
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010396	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010397	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010398	2

鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010399	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010400	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010401	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010402	2
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010403	2
<i>Fixsenia w-album</i> (Knoch, 1782) カラスシジミ				
鳥取県大山	1963年7月1日	井堂雅澄	0010562	2
鳥取県大山	1963年7月2日	井堂雅澄	0010563	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010719	2
<i>Fixsenia mera</i> (Janson, 1877) ミヤマカラスシジミ				
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010564	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010565	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010566	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010567	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010568	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010569	2
長野県八ヶ岳	1963年7月26日	井堂雅澄	0010570	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010571	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010572	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010573	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010574	2
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	0010575	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010576	2
長野県八ヶ岳	1963年7月30日	井堂雅澄	0010577	2
<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758) ヒメシジミ				
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010578	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010579	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010580	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010581	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010582	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010583	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010584	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010585	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010586	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010587	2
鳥取県大山	1963年7月3日	井堂雅澄	0010588	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010589	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010590	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010591	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010592	2
鳥取県大山	1963年7月4日	井堂雅澄	0010593	2
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010594	2
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010595	2
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010596	2
鳥取県大山	1963年7月5日	井堂雅澄	0010597	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010598	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010599	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010600	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010601	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010602	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010603	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010604	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010605	2
鳥取県大山	1963年7月6日	井堂雅澄	0010606	2
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010607	2
鳥取県大山	1963年7月7日	井堂雅澄	0010608	2
鳥取県大山	1963年7月8日	井堂雅澄	0010609	2
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010610	2
長野県菅平	1963年7月17日	井堂雅澄	0010611	2
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010612	2
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010613	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010614	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010615	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010616	3

長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010617	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010618	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010619	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010620	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010621	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010622	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010623	3
<i>Plebejus subsolanus</i> (Eversmann, 1851) アサマシジミ				
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010624	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010625	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010626	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010627	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010628	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010629	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010630	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010631	3
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010632	3
<i>Brenthis</i> spp. ヒョウモンチョウ or コヒョウモン				
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10683	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10684	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10685	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10686	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10687	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	00 10688	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	00 10689	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	00 10690	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	00 10691	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	00 10692	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	00 10693	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	00 10694	3
<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758) ギンボシヒョウモン				
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	00 10695	3
<i>Fabriciana adippe</i> ([Denis et Schiffermuller], 1775) ウラギンヒョウモン				
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	00 10696	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	00 10697	3
<i>Neptis pryri</i> Butler, 1871 ホシミスジ				
長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	00 10698	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	00 10699	3
<i>Melitaea scotosia</i> Butler, 1878 ヒョウモンモドキ				
長野県菅平	1963年7月17日	井堂雅澄	0010656	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010657	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010658	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010659	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010660	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010661	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010662	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010663	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010664	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010665	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010666	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010667	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010668	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010669	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010670	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010671	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010672	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010673	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010674	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010675	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010676	3
長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	0010677	3
<i>Melitaea protomeidia</i> Menetries, 1858 ウスイロヒョウモンモドキ				
鳥取県大山榎水高原	1963年7月4日	井堂雅澄	0010678	3
鳥取県大山榎水高原	1963年7月4日	井堂雅澄	0010679	3

Melitaea ambigua Menetries, 1859 コヒョウモンモドキ

長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010633	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010634	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010635	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010636	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010637	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010638	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010639	3
長野県菅平	1963年7月18日	井堂雅澄	0010640	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010641	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010642	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010643	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010644	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010645	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010646	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010647	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010648	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010649	3
長野県菅平	1963年7月19日	井堂雅澄	0010650	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010651	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010652	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010653	3
長野県	1963年7月20日	井堂雅澄	0010654	3
長野県	1963年	井堂雅澄	0010655	3

Inachis io (Linnaeus, 1758) クジヤクチョウ

長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	0010680	3
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010681	3
長野県浅間山	1963年7月15日	井堂雅澄	0010682	3

Erebia neriene (Bober, 1809) ベニヒカゲ

長野県	1963年	井堂雅澄	00 10700	3
長野県	1963年	井堂雅澄	00 10701	3
長野県	1963年	井堂雅澄	00 10702	3

Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787) ヒメヒカゲ

鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	00 10703	3
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	00 10704	3
鳥取県大山	1962年7月13日	井堂雅澄	00 10705	3

Kirinia fentoni (Butler, 1877) キマダラモドキ

長野県浅間山	1963年7月14日	井堂雅澄	00 10706	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10707	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10708	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10709	3

Ninguta schrenckii (Menetries, 1858) オオヒカゲ

長野県八ヶ岳	1963年7月22日	井堂雅澄	00 10710	3
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	00 10711	3
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	00 10712	3
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	00 10713	3
長野県八ヶ岳	1963年7月23日	井堂雅澄	00 10714	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10715	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10716	3
長野県八ヶ岳	1963年7月24日	井堂雅澄	00 10717	3
長野県八ヶ岳	1963年7月29日	井堂雅澄	00 10718	3