

山形県立博物館動物標本データの S-Net 登録件数の内訳

羽角 正人*

Details of the number of registrations to the S-Net from the data on animal specimens and materials deposited in the Yamagata Prefectural Museum, Japan

HASUMI, Masato

1 初めに

「山形県立博物館(以後、県博と略す)」は、2014 年度 15,000 件、2018 年度 15,000 件、2019 年度 10,000 件の 3 回に渡り、合計 40,000 件の動物資料データを国立科学博物館の Science Museum Network (S-Net) に登録した(羽角・本間, 2019; 羽角, 2020)。これらの登録データは、地球規模生物多様性情報機構 Global Biodiversity Information Facility (GBIF) に提供され、世界的に広く活用されている(<https://www.gbif.org>)。登録完了を受けて、県博の動物資料データベース(DB)全分類群のオリジナル登録件数 41,224 件(羽角, 2021)の内訳を示した。各分類群の標本件数に関しては、羽角(2022)に詳しい。

2 材料と方法

S-Net 登録用に国立科学博物館に提出した、年度ごとの「山形県立博物館 Animalia 標本データ内訳」を参考に、県博の動物資料 DB 全分類群のオリジナル登録件数 41,224 件で、登録件数 40,000 件と未登録件数 1,224 件を精査した。

3 結果と考察

S-Net への県博の動物標本データ登録件数と、未登録件数の内訳を表 1 に示す。全 20 分類群に分けてあるが、(コレクションコードを含む)この分け方は、著者が着任したときには既に確立していた。2014 年度に登録された 15,000 件はチョウ目と爬虫綱だけなので、それ

以前から存在した分け方と推察されるが、詳細は不明である。標本件数 41,224 件は、エクセルの動物資料 DB 全分類群のオリジナル登録件数 41,306 件(故吉田哉, 2016 年 3 月更新)から参考資料 Zz 85 件を除き、更に登録件数の誤り(Av 3,261 件, Ga 7,902 件, Bi 1,704 件)を訂正した確定件数で(羽角, 2021)、ここからカワネジガイの写真資料 1 件(YAMA3Ga003447)を除いてある(羽角, 2022)。これは、収蔵資料 DB(動物)の公開資料数 41,103 件(山形県立博物館, 2022)や 41,105 件(山形県立博物館, 2021)とも異なっている。参考資料 Zz 85 件中、81 件は石沢慈鳥コレクションの鳥類の写真であるが、これは鳥綱 Av の登録件数とは無関係である(残り 4 件は、ケサランパサラン)。Ga 7,902 件は、YAMA3Ga007592 廃止(腹足綱)/YAMA3Bi001707 新規登録(二枚貝綱)と YAMA3Mo000153 廃止(多板綱)/YAMA3Ga007903 新規登録(腹足綱)の結果、増減がなくなったものである(羽角, 2020)。未登録件数 1,224 件は、標本が確認できず、分類群ラベルの作成から外した非公開資料 200 件と写真資料 1 件(羽角, 2022)、および本館の前専門学芸員が登録から外すことを強く希望した資料(タガイ、ドブガイ、ヌマガイ、等々)、学名不明種、雑種、等々で構成されている。著者の所感としては、本館の前専門学芸員の希望で S-Net の登録から外した資料を登録することは可能で、その場合、詳細地名を伏せれば良いだけの話なのだが、実質的に登録した者でないと、不安に駆られるのかもしれない。

*山形県立博物館 博物館技術員

オオマリコケムシ *Pectinatella magnifica* (Leidy, 1851) は、門名(学名)が外肛動物門 Ectoprocta から苔虫動物門 Bryozoa に移行したが(羽角・本間, 2019)、コレクションコードは変更せず、Ep のままである。爬虫綱 Re の未登録件数 3 件には、オカダトカゲ *Plestiodon latiscutatus* Hallowell, 1861 (YAMA3Re000004)が含まれる。これは、採集地情報[山形県尾花沢市銀山新畑(銀山温泉)]が正しければ、ヒガシニホントカゲ *Plestiodon finitimus* Okamoto & Hikida, 2012 の誤同定と考えられるが、個体数 0 で登録されているので、標本そのものの存在が不

明で、再同定が不可能な状況である。

動物収蔵件数と記号 20160220.xlsx のファイルには、表 1 の 20 分類群以外に、クモ綱 Arachnida(コレクションコード Ar)の項目が見られる[(故)吉田哉, 2016 年 3 月更新]。これは標本件数が 0 なので、将来の資料採集と登録を見越した項目設定と考えられるが、このときの学芸員がクモ類の分類の専門家という点が腑に落ちなかった。彼はクモ類の新種 119 種と新属 13 属を記載しているが、タイプ標本の多くは国立科学博物館動物研究部に収蔵されているようである(吉田, 2010, 2016)。

表 1. S-Net への山形県立博物館動物標本データ登録件数 40,000 件と未登録件数 1,224 件の内訳

No	分類群(門)	分類群(綱)	分類群の名称	機関コード	コレクションコード	登録件数(2014年度)	登録件数(2018年度)	登録件数(2019年度)	未登録件数	標本件数	備考
1	脊索動物門	両生綱	Amphibia (綱)	YAMA	Am	0	241	3	0	244	
2	環形動物門		Annelida (門)	YAMA	An	0	2	0	0	2	
3	脊索動物門	ホヤ綱	Ascidacea (綱)	YAMA	As	0	7	0	0	7	
4	脊索動物門	鳥綱	Aves (綱)	YAMA	Av	0	3,012	168	82	3,262	
5	腕足動物門		Brachiopoda (門)	YAMA	Bc	0	18	0	5	23	
6	軟体動物門	二枚貝綱	Bivalvia (綱)	YAMA	Bi	0	0	1,488	219	1,707	
7	刺胞動物門		Cnidaria (門)	YAMA	Cn	0	13	0	7	20	
8	節足動物門	軟甲綱/顎脚綱/鯉脚綱	Crustacea (甲殻亜門)	YAMA	Cr	0	222	26	0	248	
9	棘皮動物門	ヒトデ綱/クモヒトデ綱/ウニ綱/ナマコ綱	Echinodermata (門)	YAMA	Ec	0	84	26	0	110	
10	苔虫動物門		Bryozoa (門)	YAMA	Ep	0	1	0	0	1	門名変更
11	軟体動物門	腹足綱	Gastropoda (綱)	YAMA	Ga	0	4,976	2,357	569	7,902	
12	節足動物門	昆虫綱(チョウ目を除く)	Insecta (綱)	YAMA	In	0	4,791	3,526	130	8,447	
13	節足動物門	昆虫綱(チョウ目)	Lepidoptera (目)	YAMA	Le	14,923	0	2,186	204	17,313	
14	脊索動物門	哺乳綱	Mammalia (綱)	YAMA	Ma	0	362	46	0	408	
15	軟体動物門	頭足綱/掘足綱/多板綱	Mollusca (門)	YAMA	Mo	0	0	147	5	152	腹足綱/二枚貝綱を除く
16	節足動物門	ムカデ綱/ヤスデ綱	Myriapoda (多足亜門)	YAMA	Mr	0	1	0	0	1	
17	脊索動物門	条鰭綱/軟骨魚綱/頭甲綱	Pisces (旧魚綱)	YAMA	Pi	0	1,268	24	0	1,292	
18	海綿動物門		Porifera (門)	YAMA	Po	0	1	0	0	1	
19	脊索動物門	爬虫綱	Reptilia (綱)	YAMA	Re	77	0	3	3	83	
20	星口動物門		Sipuncula (門)	YAMA	Si	0	1	0	0	1	
合計件数						15,000	15,000	10,000	1,224	41,224	

4 終わりに

2020 年 2 月末に S-Net へ登録した資料をもって、県博の動物標本データの登録は終了している。未登録資料 1,224 件のうち、非公開資料 200 件と写真資料 1 件

(羽角, 2022)を除いた資料の多くが登録可能で、県博の動物資料 DB 更新[2016 年 3 月, (故)吉田哉]後の未登録資料(e.g., オオフウチョウ, ヒゲワシ)に新規の登録番号を付けることで、少なくとも 1,000 件は登録できる。

引用文献

- 羽角正人 (2020) 山形県立博物館収蔵資料・動物データベースの更新作業. 山形県立博物館研究報告 38: 3-42
- 羽角正人 (2021) 山形県立博物館動物資料データベース更新のための S-Net 登録データの修正. 山形県立博物館研究報告 39: 17-24
- 羽角正人 (2022) 山形県立博物館動物資料データベースからの分類群ラベルの作成. 山形県立博物館研究報告 40: 17-22
- 羽角正人・本間正明 (2019) 山形県立博物館動物資料デー

- タベースと S-Net/GBIF への登録. 山形県立博物館研究報告 37: 7-56
- 山形県立博物館 (2021) 山形県立博物館報, 令和 3 年度—令和 2 年度実績—. 山形県立博物館
- 山形県立博物館 (2022) 博物館部門紹介, 動物部門.
<http://www.yamagata-museum.jp/introduction/section/>
 (accessed on 4 February 2022)
- 吉田哉 (2010) クモ類の新種および新属記載の記録. 山形県立博物館研究報告 28: 13-29
- 吉田哉 (2016) クモ類の新種および新属記載の記録(2). 山形県立博物館研究報告 34: 31-34