ラインセンサスで確認された岩手県立博物館周辺の鳥類相

高橋 雅雄

Identification of Avian fauna around Iwate Prefectural Museum using line transect method

Masao TAKAHASHI

岩手県立博物館 020-0102 盛岡市上田字松屋敷 34 Iwate Prefectural Museum, Ueda Matsuyashiki 34, Morioka City, 020-0102, Japan.

Abstract

From April 2020 to March 2023, the fauna of birds was researched once a month around the Iwate Prefectural Museum using the line transect method and 43 species were identified.

2021 年度と 2022 年度の 2 年間のラインセンサスで 明らかになった岩手県立博物館周辺の鳥類相について 報告する.

方法

岩手県立博物館(北緯 39°45′18″, 東経 141°09′14″) は岩手県盛岡市中西部にあり、北上川を堰き止めた四十四田ダム貯水湖の南東端に位置する. 敷地の外周は林地に囲まれており、北側と東側はアカマツ林、南側から西側にかけてはコナラを主とした雑木林で、これらは貯水湖を囲む河畔林に含まれる. また、博物館の敷地の北西部は植物園・岩石園として整備され、多種多様な樹種が植えられている. 敷地の南部は、古民家の展示スペースとして整備・管理されている.

職員駐車場を始点とし、植物園・岩石園の外周を回り、博物館と林地の境の歩道を南進して四十四田公園に入り、古民家の西側の坂を上って東屋を終点とする約450mの調査ルートを設定した.

野外調査は 2021 年 4 月~2023 年 3 月に月 1 回,天 候の穏やかな日の早朝(日の出直後~1 時間)に実施 した.調査ルートを始点から終点までゆっくり歩き, 姿や声で確認した鳥類の種類と数を地図上に記録した. その後は同ルートを始点まで戻り,その間に確認した 鳥類のうち,明らかに往路で未確認だったもののみを 同様に記録した.なお,上空を通過する水禽類(ハク チョウ類・ガン類・ウ類など) は除外した. 分類は日本鳥学会(2012)におおよそ従った.

結果・考察

調査期間を通じて計 43 種の鳥類が確認された(表 1). そのうち,8種(コゲラ・アカゲラ・ハシブトガラス・ヤマガラ・ヒガラ・シジュウカラ・ヒヨドリ・エナガ) は周年生息する留鳥,9種(キジ・キジバト・アオゲラ・サンショウクイ・ウグイス・メジロ・コサメビタキ・キビタキ・ホオジロ) は少なくとも冬季は生息しない夏鳥,3種(ツグミ・アトリ・カシラダカ) は冬季のみ生息する冬鳥だった.他23種は確認回数が少なく判定できなかった.

引用文献

日本鳥学会(2012)日本鳥類目録改訂第7版.日本鳥 学会,三田.

要旨

2021年度と2022年度の各月に、岩手県立博物館周辺においてラインセンサスを用いた鳥類相調査を行い、計43種を確認した。

キーワード:鳥類相,森林環境,留鳥,夏鳥,冬鳥.

表1.各調査で確認された鳥類の種と数.

表1. 各調査で確	表1. 各調査で確認された鳥類の種と数.																							
		2021年	中								英											3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月 1	11月 12.		1月 2月	月 3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月 1	2月 1	1月 2	月 3月	山
ヤマドリ	Syrmaticus soemmerringii		-																					
シャ	Phasianus colchicus	-	7											~									_	_
キジバゲ	Streptopelia orientalis	_	~		~	~	_	_				_	_		_	က	~						_	_
アオバト	Treron sieboldii														_									
ホトトギス	Cuculus poliocephalus			7											_									
カロウ	Cuculus canorus		_																					
<u>"</u> 4∏	Pandion haliaetus																						_	_
Ţ.	Milvus migrans			_				_																
ノスリ	Buteo japonicus		_																					
コゲラ	Dendrocopos kizuki	7	7	7	2	_	_	_	7			2	က	က			7	7	က	4	က	••	2	ıO
アカゲラ	Dendrocopos major	_		_			_	7	7	_			_		_	က	_			_		•		ဗ
アオゲラ	Picus awokera	7	~			2							-										_	_
ナンショウクイ	Pericrocotus divaricatus												-			~	4							
书ズ	Lanius bucephalus	7													_			_						
カケス	Garrulus glandarius	_						က														•	_	
ハシボンガラス	Corvus corone		_				_			_					_							•	_	_
ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	_			က	_		_		,-	_	_	_				_			_	7		_	
キクイタダキ	Regulus regulus																				က		(1)	3
ヤマガラ	Sittiparus varius	_					7	7	4		7	3	_	_	_			7	7					4
ヒガラ	Periparus ater	7						9		ဗ	ന		_		4	4			7	က	7			~
シジュウカラ	Parus minor	7	9	2	æ	9	10	7	6	3	2	6	က	7	4	7	9	7	4	80	2	2	9 1	17
ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis	7	4	2	7	က	7	16	2	. 4	2 2	_	7	7	7	6		7	9	2	2			2
ウグイス	Horornis diphone	က	_	7	~				_				_	က		7	_		_					
セブサ×	Urosphena squameiceps			_											_									
エナガ	Aegithalos caudatus	2	7	∞		10	10		9		_	2	7		9					က		•	3	7
アジロ	Zosterops japonicus		9	က	2	52	4	9		2			2	7	2	က	7	4	က	_				
ゴジュウカラ	Sitta europaea	_																					_	_
ミンサザイ	Troglodytes troglodytes																					•	_	
クロツグミ	Turdus cardis														7	_								
ツグミ	Turdus eunomus												_									· —	_	_
コサメビタキ	Muscicapa dauurica		7											-		-								
キビタキ	Ficedula narcissina		7	က	7							,		4	က	7								
ナヤナフィ	Motacilla cirierea											-												
ハクセキレイ	Motacilla alba									•	ς.		7	က			_					- ,		
711	Fringilla montifringilla									-	_)	30	<+
カワラヒワ	Chloris sinica	က	7						_							~					7	_	0	
マヒワ	Carduelis spinus	30									9													
ログトーグ	Uragus sibiricus																						_	_
イスカ	Loxia curvirostra	32																						
メン	Coccothraustes coccothraustes	-							2													•••	2	
ナギ ジロ	Emberiza cioides	_	7	7	_							_	_	7	7	~	4		_				N	7
カシラダカ	Emberiza rustica											4							က	_				
ミヤマホオジロ	Emberiza elegans										2													