

表1 平成以降の南相馬市から新種記載された中生代ジュラ紀後期～白亜紀初期の古生物

動物 /植物	分類群	種名	読み	記載種別	産出地層	部位	記載年月	掲載誌	記載論文
植物	ソテツ目ニルソニア科	<i>Nilssoniocladus tairae</i>	ニルソニオクレイダス・タイラエ	新種記載	栃窪層	茎・葉	1997年9月	Paleontological Research	*1
植物	ソテツ目ニルソニア科	<i>Nilssoniocladus japonicus</i>	ニルソニオクレイダス・ジャポニカス	新種記載	栃窪層	茎・葉	1997年9月	Paleontological Research	*1
植物	所属不明	<i>Taeniatus elongatus</i>	テニエイタス・エロンガタス	新属新種記載	栃窪層	葉	2008年6月	Paleontological Research	*2
植物	所属不明	<i>Taeniopteris somaensis</i>	テニオプテリス・ソマエンシス	新種記載	栃窪層	葉	2008年6月	Paleontological Research	*2
植物	所属不明	<i>Pelourdea nipponica</i>	ペローデア・ニッポニカ	新種記載	栃窪層	葉	2008年6月	Paleontological Research	*2
動物	アンモナイト亜綱	<i>Aulacosphinctoides tairai</i>	アウラコスフィンクトイデス・タイライ	新種記載	中ノ沢層	殻	2008年9月	Paleontological Research	*3
動物	アンモナイト亜綱	<i>Subdichotomoceras chisatoi</i>	サブディコトモセラス・チサトイ	新種記載	中ノ沢層	殻	2008年9月	Paleontological Research	*3
動物	アンモナイト亜綱	<i>Dalmsiceras muneoi</i>	ダルマシセラス・ムネオイ	新種記載	小山田層	殻	2008年9月	Paleontological Research	*3
動物	カニ類（十脚目短尾下目）	<i>Planoprosopon kashimaensis</i>	プラノプロソポン・カシマエンシス	新種記載	中ノ沢層	甲羅	2009年11月	Palaeontology	*4
動物	オオノガイ目 ニオガイ上科	<i>Opertochasma somaensis</i>	オペルトチャスマ・ソーマエンシス	新種記載	中ノ沢層	殻	2011年5月	Journal of Paleontology	*5
植物	ソテツ綱 目所属不明	<i>Encephalartites nipponensis</i>	エンケファラータイテス・ニッポネンシス	新種記載	栃窪層	葉	2016年7月	Paleontological Research	*6
植物	ベネチテス目 ウィリアムソニア科	<i>Kimuriella densifolia</i>	キムリエラ・デンシフォリア	新属新種記載	栃窪層	茎・葉 ・繁殖器官	2022年4月	Paleontological Research	*7

\*1 Two new *Nilssoniocladus* species from the Jurassic (Oxfordian) Tochikubo Formation, Northeast Honshu, Japan

\*2 New fossil plants from the Upper Jurassic Tochikubo and Tomizawa formations, Somanakamura Group, Fukushima Prefecture, Northeast Japan

\*3 Late Jurassic to Early Cretaceous ammonite fauna from the Somanakamura Group in Northeast Japan

\*4 Late Jurassic decapod crustaceans from northeast Japan

\*5 *Opertochasma somaensis* n. sp. (Bivalvia: Pholadidae) from the Upper Jurassic in Japan: a perspective on pholadoidean early evolution

\*6 *Encephalartites nipponensis* sp. nov., from the Jurassic Tochikubo Formation (Oxfordian), Somanakamura Group, Northeast Japan

\*7 *Kimuriella* gen. nov. (Bennettitales), a Whole-Plant Bennettite from the Oxfordian (Upper Jurassic) Tochikubo Formation of Shidazawa, Minamisōma, Fukushima Prefecture, Northeast Japan