

横須賀市博物館所蔵 北海道留萌郡小平村の白亜紀化石

蟹 江 康 光*

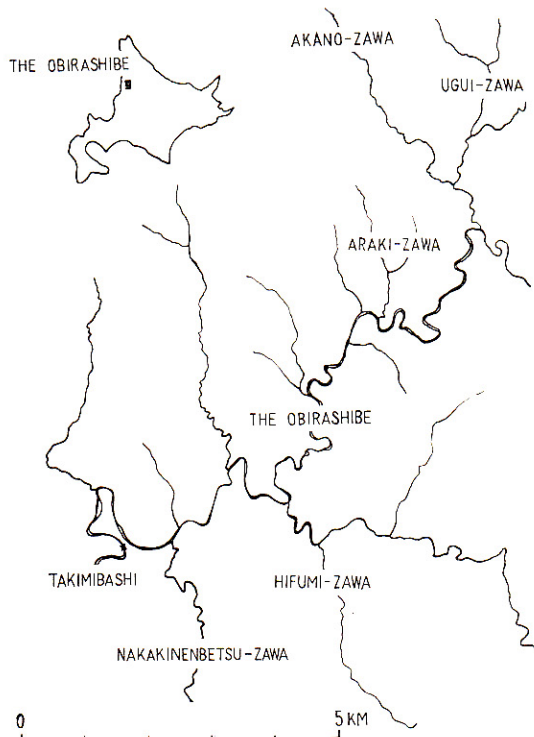
A List of Cretaceous Fossils, Preserved in Yokosuka City Museum, from Obira-mura, Rumoi-gun, Hokkaido

Yasumitsu KANIE

(with 1 text-fig. and 2 plates)

は し が き

天塩山地の西側を流れる小平薬川^{おひらしべ}流域は古くから白亜紀化石を多産することで著名である。
筆者は当地方ならびに築別地方の調査を1964年に行なった。採集化石のうち横須賀市博物館所



第1図 小平薬川流域水系図
Fig. 1. Drainage systems in the Obirashibe valley.

* 横浜国立大学地学教室 Geological Institute, Yokohama National University.

属の小平薬川流域産標本については整理を完了したので、ここに標本リストを示す。すでに筆者はその一部分である滝見橋産のものについてはリストをあげた(小島・蟹江, 1964)。

当地方については対馬・田中・松野・山口(1958)による5万分の1地質図幅「達布」が公刊されており、また堆積学的には田中啓策(1963)の研究があるので、本報告の層序区分はそれらによった。化石の多くは泥岩中のノジュールの中に含まれ、主に転石として採集したが、大部分は Mn-Mo 層、ならびに Uf 層より由来したと推定される。Mn-Mo 層は中部蝦夷層群最上部に相当し、時代的にはギリアーク統上部階、すなわち Turonian にあたる。Uf 層は上部蝦夷層群主部に相当し、浦河統上部階、Santonian にあたる。

報告の作製にあたって、国立科学博物館の小島郁生博士からは絶えず御指導、御批判を賜わり、また標本の一部を同定していただいた。調査・整理を行なうにあたって、横須賀市博物館の羽根田弥太館長、柴田敏隆学芸員、ならびに国立科学博物館の長谷川善和技官にいろいろ便宜をはかっていただいた。あわせて深謝する。

標本番号の前に付けた YCM. P は Yokosuka City Museum 保管の古生物標本の略号である。標本番号(例 YCM. P 26-4)はノジュール番号(26)とそのノジュールに含まれる化石個体番号(4)の連結で示した。

北海道留萌郡小平村産白亜紀化石リスト

滝見橋 Takimi-bashi (Mn-Mo member)

Specific name	Reg. No. at YCM. P
<i>Neophylloceras subramosum</i> SPATH	28-2
<i>Tetragonites glabrus</i> (JIMBO)	29
<i>Gaudryceras denseplicatum</i> (JIMBO)	32-5
<i>Scalarites</i> (?) sp.	28-3, 32-2
<i>Polyptychoceras</i> sp.	32-1
<i>Inoceramus hobetsensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	30-1, 2
<i>I. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	28-1, 31-2
<i>I. cf. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	31-1, 3, 4
<i>I. sp.</i>	32-3
Gastropoda gen. et sp. indet.	32-4, 6

中記念別沢 Nakakinenbetsu-zawa (Mn-Mo member)

<i>Tetragonites glabrus</i> (JIMBO)	5-1, 2
<i>Gaudryceras denseplicatum</i> (JIMBO)	1-1, 5-11, 12
<i>Damesites</i> sp.	3-1
<i>Mesopuzosia pacifica</i> MATSUMOTO	5-9
<i>M. sp.</i>	5-10
<i>Scaphites</i> aff. <i>planus</i> YABE	2-1, 2, 3-5, 4-3, 4, 6
<i>Otoscaphtes puerculus</i> (JIMBO)	2-3, 5~7, 4-1, 5
<i>O. cf. pseudoaequalis</i> (YABE)	4-7, 8
<i>Scalarites</i> sp.	2-8, 3-3, 4, 6
<i>Inoceramus hobetsensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	1-2, 5-3, 13

<i>I. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	1-3~5, 4-2, 5-6, 7
<i>I. cf. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	3-2, 5-4
<i>Propeamusium cowperi yubarens</i> YABE and NAGAO	1-6, 5-8
Gastropoda gen. et sp. indet.	2-4
Decapoda gen. et sp. indet.	5-5

一二三沢 Hifumi-zawa (Mn-Mo member)

<i>Neophylloceras subramosum</i> SPATH	17-1, 2
<i>Tetragonites glabrus</i> (JIMBO)	16, 24-1
<i>T. sp.</i>	18-1
<i>Gaudryceras denseplicatum</i> (JIMBO)	22-2, 23-1
<i>G. cf. denseplicatum</i> (JIMBO)	25-1, 2
<i>Damesites sp.</i>	18-2
<i>D. (?) sp.</i>	19-1
Desmoceratid sp. juv.	19-2, 3
<i>Mesopuzosia sp.</i>	20, 22-1
<i>M. sp. juv.</i>	21-1, 2
<i>Scalarites sp.</i>	26-1, 2
<i>Inoceramus cf. hobetsensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	27-1~3
<i>I. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	17-3, 4, 23-2, 24-2
<i>I. cf. teshioensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	17-5, 22-3
Pelecypoda gen. et sp. indet.	24-3
<i>Araucalia (?) sp.</i>	17-6

アラキ沢 Araki-zawa (Uf member)

<i>Neophylloceras subramosum</i> SPATH	33-17
<i>Tetragonites (?) sp.</i>	33-5, 6
<i>Anagaudryceras cf. yokoyamai</i> (YABE)	33-3, 4
<i>Damesites damesi</i> (JIMBO)	33-1, 2
<i>D. semicostatus</i> MATSUMOTO	33-10, 33-4
<i>D. sp.</i>	34-5
<i>Neopuzosia cf. ishikawai</i> (JIMBO)	33-7~9
<i>Yokoyamaoceras cf. jimboi</i> MATSUMOTO	34-6
<i>Polyptychoceras cf. obstrictum</i> (JIMBO)	34-7
<i>P. sp.</i>	33-16
Nostoceratid gen. et sp. indet.	34-10
<i>Inoceramus naumanni</i> YOKOYAMA	34-9
<i>I. orientalis nagaoi</i> MATSUMOTO and UEDA	33-20~24, 34-8
<i>I. cf. orientalis nagaoi</i> MATSUMOTO and UEDA	34-3
<i>Propeamusium cowperi yubarens</i> YABE and NAGAO	33-11~13, 34-1
<i>Callista (?) pseudoplana</i> YABE and NAGAO	33-25
<i>Brunonia cassidaria</i> (YOKOYAMA)	33-14, 15

<i>Turritella</i> (?) sp.	33-18
Gastropoda gen. et sp. indet.	33-19
Dicotylodonid gen. et sp. indet.	34-2

アカノ沢 Akano-zawa (Uf member)

<i>Tetragonites glabrus</i> (JIMBO)	6
<i>Damesites semicostatus</i> MATSUMOTO	8-1, 2
<i>D. cf. semicostatus</i> MATSUMOTO	7, 9
Puzosiid sp. juv.	10
<i>Polyptychoceras pseudogaultinum</i> (YOKOYAMA)	11
<i>P. sp.</i>	12-1
Pelecypoda gen. et sp. indet.	14-1
<i>Brunonia cassidaria</i> (YOKOYAMA)	12-2
Gastropoda gen. et sp. indet.	13
Crinoidea gen. et sp. indet.	14-2
Echinoidea gen. et sp. indet.	15

ウグイ沢 Ugui-zawa (Uf member)

<i>Neophylloceras subramosum</i> SPATH	38-3, 42-4, 5
<i>Tetragonites glabrus</i> (JIMBO)	35-1~3, 37-2, 39-7, 40-1 41-6, 45~49
<i>T. cf. glabrus</i> (JIMBO)	44-1
<i>Anagaudryceras yokoyamai</i> (YABE)	50
<i>Gaudryceras denseplicatum</i> (JIMBO)	41-7, 51
<i>Damesites damesi</i> (JIMBO)	41-1, 52~54
<i>D. cf. damesi</i> (JIMBO)	39-6
<i>D. semicostatus</i> MATSUMOTO	35-6, 37-3, 38-1, 39-1~5 40-2, 42-1, 2, 43-1
<i>D. cf. semicostatus</i> MATSUMOTO	41-2, 43-2
<i>D. sp.</i>	38-2, 41-3, 5, 42-3, 55
<i>Neopuzosia</i> sp.	36-1
<i>Yokoyamaoceras jimboi</i> MATSUMOTO	40-3
<i>Eupachydiscus cf. haradai</i> (JIMBO)	59
<i>Polyptychoceras haradanum</i> (YOKOYAMA)	35-5
<i>P. pseudogaultinum</i> (YOKOYAMA)	35-4, 57-1
<i>P. cf. pseudogaultinum</i> (YOKOYAMA)	40-5
<i>P. sp.</i>	40-4, 56
<i>Baculites</i> sp.	35-7
Apchichi gen. et sp. indet.	2-6
<i>Inoceramus cf. amakusensis</i> NAGAO and MATSUMOTO	37-1
<i>I. naumanni</i> YOKOYAMA	44-2
<i>I. cf. naumanni</i> YOKOYAMA	36-3, 4, 42-7~9, 57-2



Fig. 1. *Inoceramus hobetsensis* NAGAO and MATSUMOTO. Lateral (a) and anterior (b) views of right valve, YCM. P 5-13, Nakakinenbetsu-zawa, $\times 3/4$.
 Fig. 2. *Inoceramus teshioensis* NAGAO and MATSUMOTO. Lateral (a) and anterior (b) views of right valve, YCM. P 24 2, Hifumi-zawa, $\times 1$.
 Fig. 3. *Propeamusium cowperi yubarensense* YABE and NAGAO. Interior of left valve, YCM. P 34-1, Araki-zawa, $\times 1$.
 Fig. 4. *Tetragonites glabrus* (JIMBO). YCM. P 35-1, Ugui-zawa, $\times 1$.
 Fig. 5. *Anagaudryceras yokoyamai* (YABE). YCM. P 50, Ugui-zawa, $\times 1$.
 Fig. 6. *Yokoyamaoceras jimboi* MATSUMOTO. YCM. P 40-3, Ugui-zawa, $\times 1$.

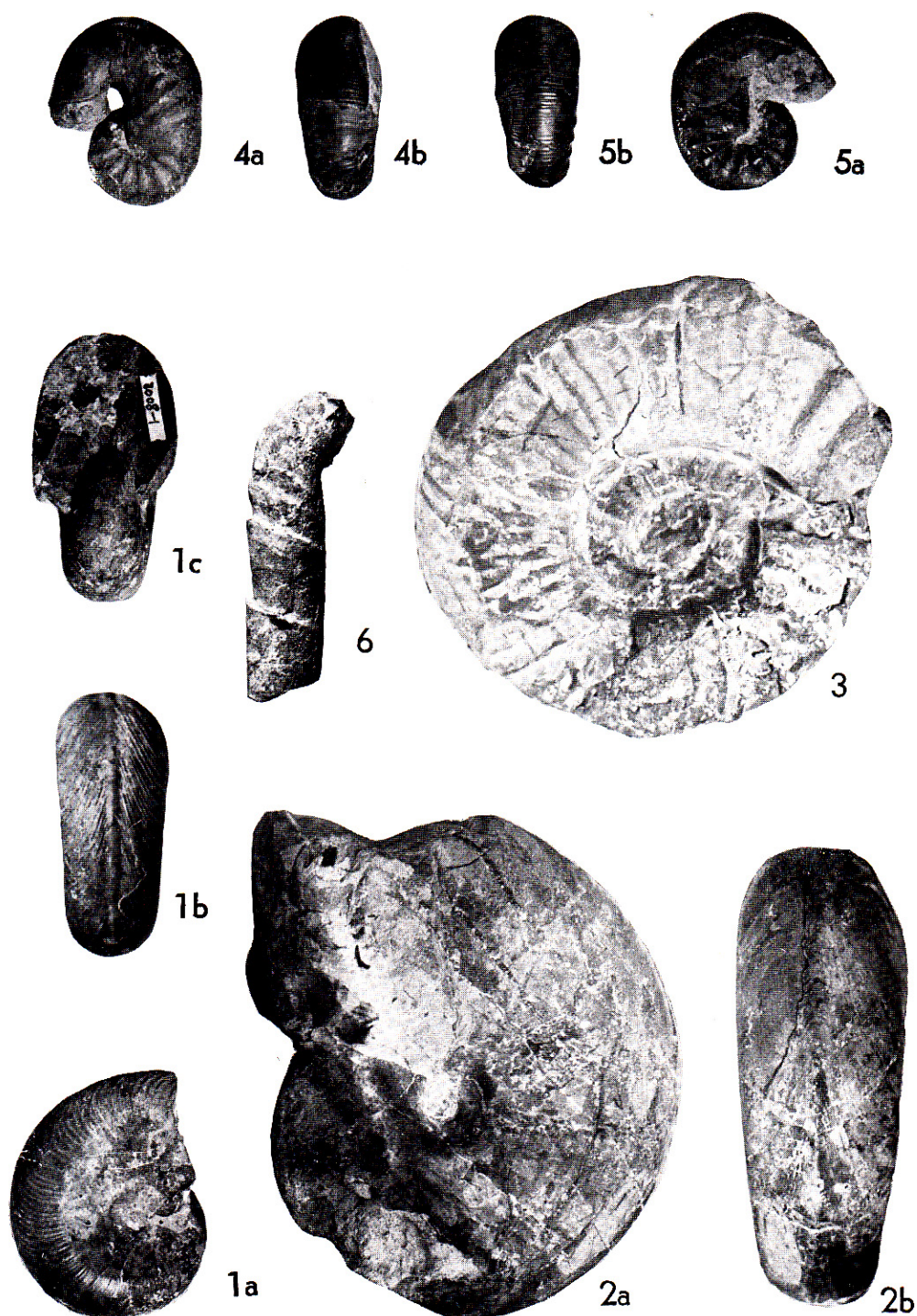


Fig. 1. *Damesites semicostatus* MATSUMOTO. Lateral (a), ventral (b) and frontal (c) views, YCM. P 8-1, Akano-zawa, $\times 1$.
 Fig. 2. *Damesites damesi* (JIMBO). Lateral (a) and ventral (b) views, YCM. P. 41-1, Ugui-zawa, $\times 1$.
 Fig. 3. *Mesopuzosia* sp. YCM. P 20, Hifumi-zawa, $\times 3/4$.
 Fig. 4, 5. *Scaphites* aff. *planus* YABE. Lateral (a) and ventral (b) views, YCM. P 2-1, 2, Nakakinenbetsu-zawa, $\times 1$.
 Fig. 6. *Polyptychoceras* sp. YCM. P 12-1, Akano-zawa, $\times 1$.

<i>Acila (Trancacila) hokkaidoensis</i> (NAGAO)	38-4
<i>Nanonavis sachalinensis</i> (SCHMIDT)	36-2
<i>Propeamusium cowperi yubarens</i> YABE and NAGAO	41-8, 9
<i>Tessarolax</i> (?) sp.	36-5
Decapoda gen. et sp. indet.	42-10
Dicotylodoniid gen. et sp. indet.	39-8

文 献

古生物学的文献は割愛した。

小島郁生・蟹江康光(1964): 北海道留萌郡小平村の白亜系産化石. 自然科学と博物館, 32巻, 3-4号, 50~53.

TANAKA, K. (1963): A Study on the Cretaceous Sediments in Hokkaido, Japan. *Rept. Geol. Surv. Japan*, No. 197, 1~122.

対馬坤六・田中啓策・松野久也・山口昇一 (1958): 5万分の1地質図幅「達布」および説明書. 1~66, 英文 1~8, 地質調査所.

Résumé

A list of Cretaceous fossils from the Obirashibe valley, Teshio province is given.

The writer has already reported a list of fossils from Takimi-bashi (OBATA I. and KANIE Y., 1964). The geological map of the Obirashibe area was published by TSUSHIMA, S. *et al.* (1958) who demonstrated a scheme of stratigraphic division of the area. The collected fossils were mainly derived from two horizons. One is the Mn-Mo member, uppermost part of the Middle Yezo Group, Upper Gylakian (approximately Turonian). The other is the Uf member, main part of the Upper Yezo Group, Upper Urakawan (Santonian).