

4 鹿児島県立博物館収蔵南北アメリカ産化石リスト

(1) 北アメリカ産化石 (小川勇吉氏収集)

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 |
|---|--------|-----|-----------------|--|----------------------------|---------------|
| | カンブリア紀 | 前期 | 節足動物 (三葉虫) | ——— | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | ——— | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Paedeumias mohavenensis</i> (CRICKMAY) | 米国・カリフォルニア州 マーブル マウンティン | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Olenellus</i> sp. | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Paedeumias mohavensis</i> (CRICKMAY) | 米国・カリフォルニア州 マーブル マウンティン | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Paedeumias nevadensis</i> WALCOTT | 米国・ネバダ州 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Paedeumias mohavensis</i> (CRICKMAY) | 米国・カリフォルニア州 マーブル マウンティン | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | ——— |
| 古 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Cystid</i> sp. | 米国・ユタ州 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Olenellus vermontanus</i> (HALL) | 米国・バーモント州 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 痕跡化石 (虫の這い跡) | <i>Scolithus</i> sp. | 米国・ユタ州 ミラード | マージウム 石炭岩層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 中期 | 節足動物 (三葉虫) | <i>Paradoxides minor</i> (BOECK) | チェコ・ボヘミア | ——— |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Alokistocare</i> sp. | 米国・ユタ州 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Conocoryphe sulzon</i> (SCHLOTHEIM) | チェコ・ボヘミア | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Asaphiscus weeleri</i> (MEEK) | 米国・ユタ州 | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | ウイラー層 |
| 代 | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Agnostus montis</i> MATTHEW | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | ——— | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Orria</i> sp. | ——— | ——— |
| | カンブリア期 | 中期 | 節足動物 三葉虫 | <i>Orria elegans</i> WALCOTT | 米国・ユタ州 | マージウム層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Asaphiscus wheeleri</i> MEEK | 〃 | ウイラー層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Elrathia kingi</i> MEEK | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Olenoides inflatus</i> MEEK | 〃 | マージウム層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Marzumia typa</i> (WALCOTT) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Asaphiscus wheeleri</i> MEEK | 〃 | ウイラー層 |
| | 〃 | 〃 | 藻類 (海苔の一種) | コレニア | ——— | ——— |
| | 〃 | 〃 | 腔腸動物 (サンゴ) | ——— | ——— | ——— |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 |
|---|--------|-----|---------------------|---|----------------------|---------------|
| | カンブリア期 | 中期 | 腔腸動物(サンゴ) | —— | —— | —— |
| | 〃 | 後期 | 節足動物(三葉虫) | Tricrepecephalus sp. | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Crepicephalus sp. | 米国・ユタ州 | ウィーク |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Norwoodia tenera (WALCOTT) | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Menomonian sernele (WALCOTT) | 米国・ユタ州 | ウィーク |
| | オルドビス紀 | 前期 | 〃 | Isoteloides poralis RAYMOND | 米国・ユタ州 | —— |
| | 〃 | 中期 | 〃 | Iliaenus americanus BILLINGS | 米国・ニューヨーク州 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Isotelus gigas DEKAY | 北米 | —— |
| 古 | 〃 | 〃 | 〃 | Isotelus sp. | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Ceraurus dentatus GREEN | カナダ・カークフィールド | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Iliaenus americanus BILLINGS | 米国・ニューヨーク州 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Triarthrus beckii GREEN | アルゼンチン | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Flexicalymene senaria (CONRAD) | カナダ・オンタリオ | テレント層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Basilicus yokusensis KOBAYASHI | 朝鮮江原道・寧越郡万洞 | 織雲山頁岩 |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | Basilicus yokusensis KOBAYASHI | 朝鮮江原道中和織雲山 | 織雲山頁岩 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Ceraurus pleurexanthemus GREEN | 米国・ニューヨーク州 | —— |
| | 〃 | 〃 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | Endoceras annulatum HALL | —— | —— |
| | 〃 | 後期 | 節足動物(三葉虫) | Flexicalymene meeki (FOERSTE) | 米国・オハイオ州 クラークスビル | ウェインズ ビル層群 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | カナダ・オンタリオ州 | —— |
| 代 | 〃 | 〃 | 〃 | Bumastus milleri (BILLINGS) | 米国・ニューヨーク州 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | Flemicalymene meeki (FOERSTE) | カナダ・オンタリオ州 | —— |
| | シルル紀 | — | 〃 | Dalmanites limulirus lunatus LAMBERT | 米国・ニューヨーク州 | —— |
| | 〃 | — | 〃 | —— | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | Dalmanites limulirus lunatus LAMBERT | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | Bumastus sp. | 米国・ニューヨーク州 ロックポート | —— |
| | 〃 | — | 〃 | Calymene celebra RAYMOND | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | —— | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | Dalmanites pleuroptyx BARRANDE | —— | —— |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 |
|---|------|------------|---------------------|--|---------------------------|---------------------|
| | シルル紀 | — | 節足動物(三葉虫) | <i>Dalmanites limulurus lunatus</i> LAMBERT | ————— | ————— |
| | 〃 | — | 棘皮動物(海百合) | ————— | ————— | ————— |
| | 〃 | — | 藻類(石灰藻) | <i>Fenestalla elegans</i> | ————— | ————— |
| | デボン紀 | 前期 | 節足動物(三葉虫) | <i>Odontochile micrurus</i> (GREEN) | 米国・ニューヨーク州 リッチフィールド | ————— |
| | 〃 | 中期 | 〃 | <i>Proetus rowi</i> (GREEN) | 米国・ニューヨーク州 グリーンカウンティ | ————— |
| | 〃 | 〃 | 腕足動物 | <i>Spinocyrtia granulosa</i> (CONRAD) | ————— | スピノシルティア グラヌイサオ層 |
| | 〃 | 中期又は 後期 | 節足動物(三葉虫) | <i>Greenops boothi</i> (GREEN) | 米国・西部ニューヨーク州 | ————— |
| 古 | 〃 | — | 〃 | <i>Phcops rana</i> | ————— | ————— |
| | 〃 | — | 〃 | <i>Greenops boothi</i> (GREEN) | 米国・ニューヨーク州 スプリングブロック | ルドウロウ ヴィール層 |
| | 〃 | — | 腔腸動物(サンゴ) | <i>Emmonsia tuberosa</i> (ROMINGER) | ————— | ————— |
| | 〃 | — | 〃 | ————— | ————— | ————— |
| | 石炭紀 | 前期 | 棘皮動物(海百合) | <i>Dichocrinus multiplex</i> | ————— | ギルモア シイテイ層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Pentacrinus sp.</i> | 米国・ユタ州 カルメル山 | ————— |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | ————— | ギルモア市 | ————— |
| | 〃 | 後期 | 節足動物(三葉虫) | <i>Ameura major</i> (SHOMARD) | 米国・カンサス州 | ウォース層 |
| | 〃 | 〃 | 海綿動物(スポンジ) | <i>Coelocladia spinosa</i> GIRTY | 米国・テキサス州 ワイゼカウンティ | ————— |
| | 〃 | 〃 | 棘皮動物(ウニ類) | <i>Archaeocidaris aculaeta</i> | 米国・テキサス州 ステッフエン | ————— |
| | 〃 | 〃 | 軟体動物 (腹足類巻貝) | <i>Treospira discoidalis</i> | 米国・テキサス州 ステッフエン, カウンティ | ————— |
| 代 | 〃 | 〃 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | <i>Gostrioceras venatum</i> (GIRTY) | 米国・オクラホマ州 ホールデンヴィール | ウエウォーカー層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Gonioboceras welleri gracile</i> (GIRTY) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Pseudoparalegaceras compressum</i> HYATT | 米国・オクラホマ州 コール | アトカ砂岩層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Eossianites hyattianum</i> (GIRTY) | 米国・オクラホマ州 ホールデンヴィール | ウエウォーカー層 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Dimorphoceras lenticulare</i> GIRTY | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Dimorphoceras oklahomae</i> GIRTY | 〃 | 〃 |
| | 二畳紀 | — | 軟体動物(腕足類) | <i>Dictyoclostus bassi</i> MCKEE | ————— | キアビブー リメンストーン層 |
| | 三畳紀 | — | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | <i>Ceratites sp.</i> | 米国・ユタ州 ガルフィールドカウンティ | ————— |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 | |
|------|-----|---------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|------------|----|
| ジュラ紀 | 前期 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | Amaltheus margaritatus (DE MONTFORT) | ドイツ | —— | | |
| | | | Amaltheus margaritatus (DE MONTFORT) | 〃 | —— | | |
| | | | Amaltheus margaritatus (DE MONTFORT) | 〃 | —— | | |
| | 〃 | 中期 | 〃 | Craphoceras concavum (SOWERBY) | 英国・サマーセット州 | —— | |
| | | | | Harpoceras falcifer (SOWERBY) | 英国・ グロウセスターシャー | —— | |
| | 〃 | 後期 | 〃 | Dactyloceras commune (SOWERBY) | 英国・ヨークシャー州 ワイトウイ | —— | |
| | | | | Dactyloceras commune (SOWERBY) | 英国・ヨークシャー州 ワイトウイ | —— | |
| | 中 | 〃 | 脊椎動物(爬虫類) | Allosaurus fragilis MARSH | 米国・ユタ州 クリンブランド ロイド恐竜発掘坑 | モリソン層 | |
| | | | | Camptosaurus bawni GILMORE | 〃 | 〃 | |
| | | | | 同上と同じ各種骨格 | —— | 〃 | |
| | 白亜紀 | 前期 | 軟体動物(二枚貝) | Neithia sp. | —— | —— | |
| | | | | 軟体動物(カキ) | Exogyra texana ROEMER | 米国・南部メキシコ | —— |
| | | | | | Exogyra arietina ROEMER | —— | —— |
| 〃 | | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | Manuniceras supani (LASSWITZ) | 米国・テキサス州 | —— | | |
| | | | Engoroceras sp. | 〃 | —— | | |
| | | | Eopachydiscus laevicanaliculatus (LASSMITY) | 〃 | —— | | |
| 〃 | | 後期 | 〃 | Mortoniceras sp. | 米国・テキサス州 ターラント | —— | |
| | | | | Dunveganoceros pondi HAAS | 米国・内陸地域 | —— | |
| | | | | Dunveganoceros sp. | 米国・ワイオミング州 | —— | |
| | | | | Havericeras angustum YABE | 北海道夕張川流域 | 浦河統 | |
| | | | | 〃 | 〃 | 南樺太川上川流域 | 〃 |
| | | | | Placenticeras meeki BOEHM | 米国・内陸地域 | —— | |
| | | | | 〃 | 〃 | 米国・サウスダコタ州 | —— |
| 代 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | | |
| | | | Placentiras sp. cf. p. intercalare MEEK | —— | —— | | |
| | | | 〃 | —— | —— | | |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|---------------------|--|-----------------------|---|--|--|-------------------------|----|
| 白 | 亜 | 紀 | 後期 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | <i>Neodesmoceras catarinae</i> (ANDERSON and HANNA) | メキシコ (バシヤ カリフォルニア) | —— | | | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Neodesmoceras</i> sp. | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | (異状巻アンモナイト) | <i>Didymoceras</i> sp. cfr. <i>cheyennense</i> (MEEK & HAYDEN) | 米国・北ダコタ州 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | (棒状にのびた アンモナイト) | <i>Baculites comperssus</i> SAY | 米国・ワイオミング州 | 頁岩層 | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | | |
| | | | | 中 | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Baculites grandis</i> HALL and MEEK. | 〃 | 〃 | |
| | | | | | | | 〃 | (異状巻アンモナイト) | <i>Didymoceras</i> sp. | 米国・北ダコタ州 | —— |
| | | | | | | | 〃 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | <i>Spathites</i> sp. aff. <i>S. chispaensis</i> KUMMEL & DECKER | 米国・テキサス州南西 又はメキシコ北東部 | —— |
| | | | | | | | 〃 | 〃 | <i>Hoplites dentatus</i> (SOWERBY) | —— | —— |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Mojsisoviczia</i> (?) sp. | | | | 米国・テキサス州 ターラント | —— | | | |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | | | | <i>Hoplites</i> cf. <i>dentatus</i> (J. SOWERBY) | 米国・ケント州 フォルクストン | —— | | |
| | | | 〃 | | | | 〃 | <i>Mojsisoviczia</i> sp. | 米国・テキサス州 ターラント | —— | |
| | | | 〃 | | | | 〃 | 〃 | <i>Engonoceratidae</i> | 〃 | —— |
| | | | 〃 | | | | 〃 | 〃 | <i>Knomiceras</i> sp. | —— | —— |
| | | | 〃 | | | | 〃 | 〃 | <i>Metioceras</i> n. sp. (?) aff. <i>M.</i> <i>praecox</i> HAAS | 米国・ワイオミング州 ビッグホーン盆地 | —— |
| | | | 代 | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Sciponoceras gracile</i> (SHUMARD) | 北米 | クリーンホー ン石灰岩 | | |
| | | | | | | 〃 | 〃 | <i>Damecites</i> cf. <i>damesi</i> (JIMBO) | 北海道か樺太 | —— | |
| | | | | | | 〃 | 〃 | <i>Plesioturritites brazoensis</i> (ROEMEI) | 米国・テキサス州 | —— | |
| | | | | | | 〃 | 〃 | <i>Gandryceras tenniliratum</i> YABE | —— | —— | |
| | | | | | | 〃 | 〃 | <i>Anapachydiscus deccaneinsis</i> <i>yazoensis</i> MATSUMOTO | 北海道か樺太 | —— | |
| 〃 | 〃 | <i>Hanericeras angustum</i> YABE | | | | 北海道主父張川流域 | 浦河統 | | | | |
| 〃 | 〃 | <i>Forresteria</i> (<i>Ressidoceras</i>) n. sp. | | | | 米国・テキサス州 | —— | | | | |
| 〃 | 〃 | <i>Texanites</i> cf. <i>soutonic</i> (BAILY) | | | | 〃 | —— | | | | |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 | | | |
|---|---|-----|-----------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------|
| 白 | 亜 | 紀 | 後期 | 軟体動物(頭足類 アンモナイト) | Acanthoscaphites nodosus (OWEN) | 米国・ワイオミング州 又は南東モンタナ州 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | Discoscaphites conradi (MORTON) | —— | —— |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | Dunveganoceras sp. | 米国・ワイオミング州 | —— |
| | | | | 〃 | — | 棘皮動物(ウニ) | Hemiasiter elegans (SHUMARD) | 米国・テキサス州 デントン カンティ | ウォース層 |
| 中 | 〃 | — | 〃 | Hemiasiter calvini (CLARK) | 〃 | ワシタ | | | |
| | | | 〃 | — | 〃 | Washitaster riostatae (ADKINS) | 米国・テキサス州 タラント カウンティ | パウパウ (ポーポー) | |
| 生 | 〃 | — | 〃 | 〃 | Macarster nodopyga (LAMBERT) | 〃 | ポート ウォース | | |
| | | | 〃 | — | 〃 | Enallaster bravoensis (BOESE) | 米国・テキサス州 クーク カウンティ | ワシタ | |
| | | | 〃 | — | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | | | 〃 | — | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| 代 | 〃 | — | 軟体動物(二枚貝) | Inoceramus sp. | —— | —— | | | |
| | | | 〃 | 〃 | Inoceramus sp. | 米国・ワイオミング州 | —— | | |
| | | | 軟体動物(カキ) | Exogyra ponderosa ROEMER | —— | —— | | | |
| | | | 〃 | 〃 | Exogyra cfr. costata SAY | 米国 | —— | | |
| | | | 〃 | 〃 | 足跡化石 (トラコドン) | —— | —— | —— | |
| | | | 〃 | 〃 | 〃 | —— | —— | —— | |
| 第 | 三 | 紀 | 暁新世 | 軟体動物(二枚貝) | Venericardia sp. | 米国・テキサス州 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | | | | 軟体動物(巻貝) | 〃 | —— | —— | | |
| | | | | 〃 | 始新世 | 脊椎動物(魚類) | Knightia alta | 米国・ワイオミング州 西部山頂3,500m | —— |
| 新 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 不明 | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | |
| 生 | 〃 | 〃 | 漸新世 | 脊椎動物 (爬虫類・石亀) | Tetsudo (?) sp. | 米国・サウスダコタ州 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 不明 | 〃 | —— | |
| 代 | 〃 | 〃 | 〃 | 脊椎動物(爬虫類) | 不明 | 〃 | —— | | |
| | | | | 脊椎動物(哺乳類) | Titanotherium sp. | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | Titanotherium sp. | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | —— | | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— | |
| | | | | 〃 | 〃 | 〃 | Aceratherium platycephalum OSBORN | 〃 | —— |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 |
|---|-----|-----|-----------|---|------------|----|
| | 第三紀 | 漸新世 | 脊椎動物(哺乳類) | <i>Aceratherium platycephalum</i> OSBORN | 米国・サウスダゴダ州 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 不明 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Aceratherium platycephalum</i> OSBORN | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊椎動物(サ) | 哺乳類(イ) <i>Oreodon</i> sp. | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Hyracodon nebrascensis</i> LEIDY | 〃 | —— |
| 新 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Oreodon</i> sp. | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Oreodon</i> sp. | 〃 | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊椎動物(鹿?) | 哺乳類 <i>Cervus</i> sp. | 〃 | —— |
| 代 | 〃 | — | 軟体動物(カキ) | <i>Ostrea</i> sp. | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | モジャーネ砂漠 | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 | |
|---|-----|-----|------------------------------|--|--|-------------|-----|
| 新 | 第三紀 | — | 軟体動物(カキ) | <i>Ostrea</i> sp. | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | 中新世 | 〃 | <i>Ostrea</i> cfr. titan CONRAD | 米国・カルフォルニア州 | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Ostrea</i> sp. | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 米国・カリフォルニア州 | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 軟体動物(まき貝) | 不明 | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 軟体動物(二枚貝) | 不明 | — | — | |
| 生 | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Astrodapsis bremerianus</i> RE MOND | 米国・カリフォルニア州 ブリネオス | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Isocadia marcoei</i> | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | <i>Macoma</i> cfr. <i>nasuta</i> (CONRAD) | 米国・カリフォルニア州 テイジュンガキャニオン | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 不明 | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 軟体動物(まき貝) | <i>Tritella</i> sp. | — | — | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 不明 | — | — | |
| | 代 | 〃 | 〃 | 軟体動物(二枚貝) | <i>Pecten</i> sp. | — | — |
| | | 〃 | 〃 | 軟体動物(つの貝) | <i>Dentalium</i> sp. | — | — |
| | | 〃 | 〃 | 軟体動物(まき貝) | 不明 | — | — |
| | | 〃 | 〃 | 棘皮動物(ウニ) | <i>Astrodapsis brewerianus</i> REMOND | 米国・カリフォルニア州 | サンタ |
| 〃 | | 〃 | 脊椎動物(魚類) (サメの歯) | <i>Carcharodon</i> sp. | 〃 | — | |
| 〃 | | 〃 | 〃 | 不明 | — | — | |
| 〃 | | 〃 | 〃 | 不明 | — | — | |
| 〃 | | 〃 | 〃 | <i>Carcharodon</i> sp. | — | — | |
| 〃 | | 〃 | 軟体動物(二枚貝) | <i>Patinopecten</i> sp. | — | — | |
| 〃 | | 〃 | 〃 | <i>Schizothearus</i> (KEEUEA) | — | — | |
| 〃 | 鮮新世 | 〃 | <i>Patinopecten caurinus</i> | 米国・カリフォルニア州 イーレルバー、スコッチアープラフス | — | | |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分類 | 学名 | 産地 | 地層 | |
|---|-------|-----|----------------------|------------------------------------|----------------------------|----|----|
| 新 | 第 三 紀 | 鮮新世 | 棘皮動物(ウニ) | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | 〃 | 棘皮動物(ウニ) | Clypeaster browersi WEAVER | —— | —— | |
| | 〃 | — | 〃 | 不明 | 米国・カリフォルニア州 | —— | |
| | 〃 | — | 棘皮動物(ヒトデ) | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 足跡化石(鳥) | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 脊椎動物 (哺乳類・鯨) | Cetacea family and genus indet. | —— | —— | |
| | 〃 | — | 脊椎動物 (哺乳類・鯨) | 〃 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 脊椎動物(哺乳類) (犬?) | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 脊椎動物(哺乳類) (歯) | 不明 | —— | —— | |
| | 〃 | — | 〃 | 不明 | —— | —— | |
| | 生 | 〃 | — | 脊椎動物(魚類) | 不明 | —— | —— |
| 〃 | | — | 脊椎動物(魚類) | 不明 | 米国・ワイオミング州 西部山頂海拔3,500m | —— | |
| 〃 | | — | 〃 | Knightsia alta | 米国・ワイオミング州 グリーンリバー | —— | |
| 〃 | | — | 〃 | 不明 | 〃 | —— | |
| 〃 | | — | 〃 | 〃 | 〃 | —— | |
| 代 | | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | | 〃 | — | 軟体動物(二枚貝) | 不明 | —— | —— |
| | | 〃 | — | 軟体動物(巻貝) | 不明 | —— | —— |
| | | 〃 | — | 裸子植物(毬果) | Matasequoia sp. | —— | —— |
| | | 〃 | — | 植 物 | 不明 | —— | —— |
| | 第 四 紀 | — | 脊椎動物(哺乳類) (マンモス象) | Mammuthus primigenus BLUMENBUCH | —— | —— | |
| | | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| | | 〃 | — | 〃 | 〃 | —— | —— |
| 〃 | | — | 〃 | 〃 | —— | —— | |
| 〃 | | — | 〃 | 〃 | —— | —— | |

| 代 | 紀 | 世・期 | 分 類 | 学 名 | 産 地 | 地 層 |
|-------------|-------|-----|----------------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 新 生 代 | 第 四 紀 | — | 脊 椎 動 物 (アメリカマストドン) | Mastodon sp. | —— | —— |
| | 〃 | 洪積世 | 脊 椎 動 物 (哺乳類) (犬 左 下 顎) | Caninae gen. and sp. indet. | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊 椎 動 物 (犬頭骨) | 〃 | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊 椎 動 物 (哺乳類) (野牛の左下顎) | Bison sp. | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊 椎 動 物 (ラクダの右下顎) | Camelus sp. | —— | —— |
| | 〃 | 〃 | 脊 椎 動 物 (野牛下顎第三大白歯) | Bison sp. | —— | —— |
| | 〃 | — | 脊 椎 動 物 (馬距骨) | Equus sp. | —— | —— |
| | 〃 | 現世 | 脊 椎 動 物 (アフリカ象) | Elephas africanus LINNE | —— | —— |

(2) 南アメリカ産化石 (大野透太郎氏収集)

| 紀 | 期 | 分類 | 学名 | 産地 |
|--------|-----------|------|--|----------------------------------|
| オルドビス紀 | 中期 | 三葉虫 | <i>Hypermekaspis</i> cf. <i>inermis</i> HARRINGTON LEANZA | ボリビア コチャバンバ州 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Hoekaspis</i> spp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Triartrus</i> cf. <i>rectifrons</i> (HARRINGTON) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | 腕足類 | 〃 |
| デボン紀 | 前期 | 〃 | <i>Metacryphaeus limabambae</i> (BRANISA) | ボリビア ラバス州ラバス市から オルロ市に至るアンデス高原 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Metacryphaeus giganteus</i> (ULRICH) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Phacops orurensis</i> (BNARELLI) var. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Francovichia francovichii</i> BRANISA | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Andinopyge spinulosa</i> BRANISA | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Schzostylus</i> sp. | 〃 |
| 〃 | 前期・ 中期 | 〃 | <i>Phacopina devonica</i> (ULRICH) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Bouleia dagincourti</i> (ULRICH) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Asteropyge unispina</i> BRANISA | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Acanthopyge balliviani</i> (KOZLOWSKI) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Acastoides verneuilli</i> (D'ORBIGNY) | 〃 |
| 〃 | 中期 | 〃 | <i>Metacryphaeus caffer</i> REED | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Metacryphaeus caffer</i> REED var. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Phacops orurensis</i> (BNARELLI) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Cryphaeoides rostratus</i> (KOZLOWSKI) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Trimerus</i> (<i>Dipleura</i>) <i>dekayi</i> GREEN | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | ダルマニテス科の一種 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | カルモニ科の一種 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 軟体動物 | <i>Michelinoceras</i> sp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Nephriticeras sicasicaense</i> (KOZLOWSKI) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Platyceras</i> (<i>Platyceras</i>) spp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Platyceras</i> (<i>Orthonychia</i>) sp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Pleurotomaria kayseri</i> ULRICH | 〃 |
| 〃 | 〃 | 二枚貝 | <i>Nuculites pacatus</i> REED | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Paleoneilo</i> cf. <i>magnifica</i> CRARKE | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Palenoneilo</i> p. cf. <i>elliptica</i> KOZLOWSKI | 〃 |

| 紀 | 期 | 分類 | 学名 | 産地 |
|---------------|----|------------|---|----------------------------------|
| デボン紀 | 後期 | 腕足類 | <i>Scaphiocoelia boliviensis</i> WHITFIELD | ボリビア ラパス州ラパス市から オルロ市に至るアンデス高原 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Spirifer cf. cyclopterus</i> HALL | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | その他の腕足類 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 小錐類 | <i>Mesoconularia ulrichana</i> (CLARKE) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Conularia quichua</i> ULRICH | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Conularia</i> sp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Hyalolithes</i> sp. | 〃 |
| 〃 | 〃 | サング類 | <i>Striatopora cf. missouriensis</i> MEEK WOTHEN | 〃 |
| 〃 | 〃 | 棘皮類 | <i>Pleurodictyum amazonicum</i> KATZER | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Pleurodictyum cf. styloporum</i> (EATON) | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | <i>Cyathophyllum bolivianum</i> KOZLOWSKI | 〃 |
| 〃 | 〃 | 海百合類 | 海百合類の萼部及び羽枝 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | 海百合類の柄部 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 海蕾類 | 海蕾類の萼部 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 三葉虫 | <i>Metacryphaeus</i> sp. | 〃 |
| 二畳紀 (ペルム紀) | 〃 | 腕足類 | <i>Neospirifer condor</i> (D'ORBIGNY) | ボリビア コチャバンバ州 |
| 〃 | 〃 | 化石 石灰岩質 | 多種の腕足類を含む石灰岩 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | フズリナを含む石灰岩 | 〃 |
| 〃 | 〃 | 〃 | 海百合を含む石灰岩 | 〃 |