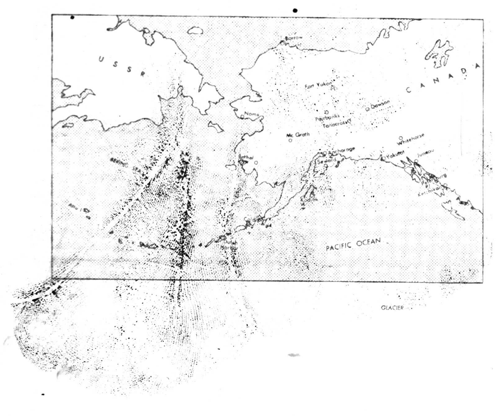
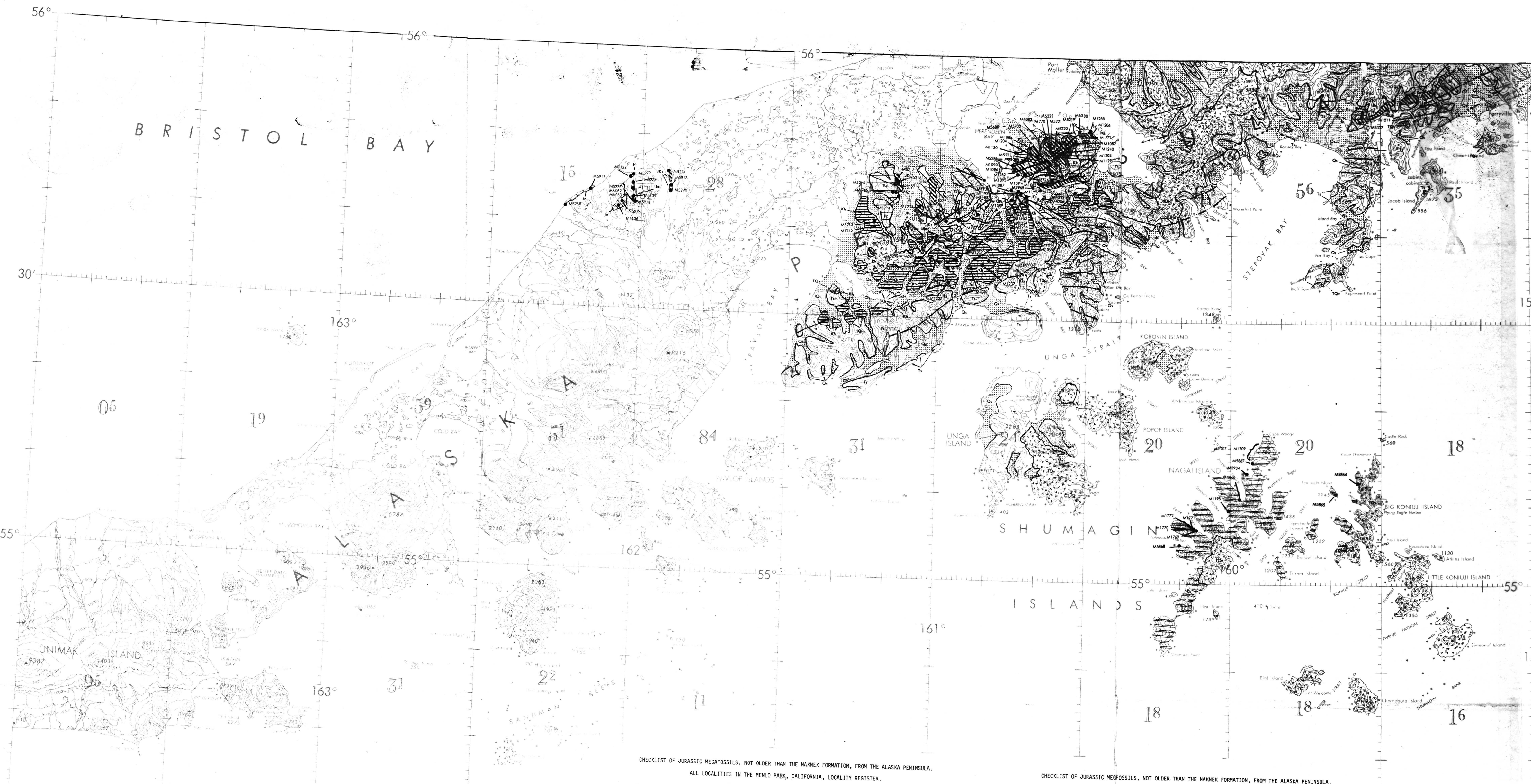
U.S. GEOLOGICAL SURVEY

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
OPEN FILE MAP
76 - 76
SHEET 2 OF 2





CORRELATION OF MAP UNITS

- Qs — QUATERNARY
- UNCONFORMITY
- TQv — QUATERNARY AND TERTIARY
- UNCONFORMITY
- Ts — TERTIARY
- UNCONFORMITY
- Kh, Kk, Ks, Kkk — Upper Cretaceous
- Kc — Upper Cretaceous
- lKh — Lower Cretaceous
- JKs — Lower Cretaceous / Upper Jurassic
- Jn — Upper Jurassic
- Js — Middle Jurassic
- Jk — JURASSIC
- Ћ — TRIASSIC
- MZv — Jurassic and Triassic

CRETACEOUS: Upper Cretaceous, Lower Cretaceous. JURASSIC: Upper Jurassic, Middle Jurassic. TRIASSIC.

DESCRIPTION OF MAP UNITS

- Qs — GLACIAL, ALLUVIAL, AND BEACH DEPOSITS, UNDIFFERENTIATED (Quaternary)
- TQv — IGNEOUS ROCKS, UNDIFFERENTIATED (Quaternary and Tertiary) Volcanic and plutonic rocks
- Ts — SEDIMENTARY ROCKS, UNDIFFERENTIATED (Tertiary)
- Kh — HOODOO FORMATION (Upper Cretaceous) Black siltstone, sandstone, and conglomerate
- Kk — KAGUYAK FORMATION (Upper Cretaceous) Sandstone, shale, and siltstone
- Ks — SHUMAGIN FORMATION (Upper Cretaceous) Flysch deposits
- Kkk — KODIAK FORMATION (Upper Cretaceous) Flysch deposits with Upper Cretaceous fossils
- Kc — CHIGNIK FORMATION (Upper Cretaceous) Sandstone and conglomerate
- lKh — HERENDEEN LIMESTONE (Lower Cretaceous) Calcareous feldspathic sandstone
- JKs — STANIUKOVICH FORMATION (Lower Cretaceous and Upper Jurassic) Feldspathic sandstone
- Jn — NAKNEK FORMATION (Upper Jurassic) Arkose, feldspathic sandstone, conglomerate, and siltstone
- Js — SHELIKOF FORMATION (Middle Jurassic) Sandstone, siltstone, and conglomerate
- Jk — KIALAGVIK FORMATION (Jurassic) Sandstone and siltstone
- Ћ — LIMESTONE (Triassic)
- MZv — IGNEOUS ROCKS, UNDIFFERENTIATED (Mesozoic) Volcanic and plutonic rocks

- Contact
- Fault U = up, D = down
- Syncline
- Anticline
- M5333 — USGS Mesozoic fossil locality, Menlo Park, Calif.
- Measured section

CHECKLIST OF JURASSIC MEGAFOSSILS, NOT OLDER THAN THE NAKNEK FORMATION, FROM THE ALASKA PENINSULA.
ALL LOCALITIES IN THE MENLO PARK, CALIFORNIA, LOCALITY REGISTER.

Locality	Bivalves	Anomia sp.	Buchia concentrica (Sowerby)	Buchia mosquensis (Von Buch)	Buchia piochii (Gabb)	Buchia rugosa (Fischer)	Camptonectes stygius White	Entolium sp.	Goniomya sp.	Inoceramus sp.	Lima sp.	Meleagrinella sp.	Oxytoma sp.	Pholadomya sp.	Placunopsis sp.	Pleuromya sp.	Tancredia sp.	Thracia sp.	Indeterminate bivalves	Cephalopods	Macrophylloceras sp.	Neophylloceras sp.	Pleuroceras sp.	Belemnite	Gastropods	Trochus sp.	Indeterminate gastropod
M769		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1083		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1086		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1087		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1089		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1090		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	x
M1091		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1092		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1093		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1094		-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1097		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1098		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1099		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1101		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1129		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1130		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1131		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1132		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1133		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1134		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1135		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1136		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1139		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1197		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1198		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M1199		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1200		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1201		-	-	-	-	-	sp.	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1204		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1211		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1213		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1215		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M1220		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1221		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M1224		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1234		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1236		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M1238		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1243		-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M1244		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2132		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M2133		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M2076		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2678		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2684		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2685		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2686		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2965		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M2967		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2968		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2969		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2970		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2971		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M2972		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M4092		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5182		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5184		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5185		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5186		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5187		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5188		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5189		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5191		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5192		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5193		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5194		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5195		-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5196		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5197		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5198		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5199		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5200		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5203		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5205		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5206		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-

CHECKLIST OF JURASSIC MEGAFOSSILS, NOT OLDER THAN THE NAKNEK FORMATION, FROM THE ALASKA PENINSULA.
ALL LOCALITIES IN THE MENLO PARK, CALIFORNIA, LOCALITY REGISTER.

Locality	Bivalves	Anomia sp.	Buchia concentrica (Sowerby)	Buchia mosquensis (Von Buch)	Buchia piochii (Gabb)	Buchia rugosa (Fischer)	Camptonectes stygius White	Entolium sp.	Goniomya sp.	Inoceramus sp.	Lima sp.	Meleagrinella sp.	Oxytoma sp.	Pholadomya sp.	Placunopsis sp.	Pleuromya sp.	Tancredia sp.	Thracia sp.	Indeterminate bivalves	Cephalopods	Macrophylloceras sp.	Neophylloceras sp.	Pleuroceras sp.	Belemnite	Gastropods	Trochus sp.	Indeterminate gastropod
M5207		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5208		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5209		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5210		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5211		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5212		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	x		-	-
M5225		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5226		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5227		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5228		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5229		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5230		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5231		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5232		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5233		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5234		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5235		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5236		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5237		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5238		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5239		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5240		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5241		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5242		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5243		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5244		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5245		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5246		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5247		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5248		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5249		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5250		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5251		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5252		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5253		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5254		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5272		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5274		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5275		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5277		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		x	-	-	-		-	-
M5284		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5285		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5287		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5294		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5295		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5296		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5297		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5298		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5299		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5300		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5342		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-		-	-	-	-		-	-
M5343		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5344		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5345		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5346		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5347		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5348		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	x	-		-	-
M5349		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-		-	-	-	-		-	-
M5351		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5352		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-		-	-	-	-		-	-
M5353		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5354		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5355		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5356		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-		-	-	-	-		-	-
M5664		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5688		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5689		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5690		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5691		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5692		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5693		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5694		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5695		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5696		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5697		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5301		-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5305		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5306		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5309		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5311		-	-	-	-	x	sp.	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5312		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5316		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5317		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5318		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5320		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5321		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-		-	-	-	-		-	-
M5322		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-		-	-	-	-		-	-
M5324		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5325		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5326		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5327		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5328		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5329		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5330		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5331		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5332		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5334		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5336		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		x	-	-	-		-	-
M5338		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5341		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-

CHECKLIST OF JURASSIC MEGFOSSILS, NOT OLDER THAN THE NAKNEK FORMATION, FROM THE ALASKA PENINSULA.
ALL LOCAITIES IN THE MENLO PARK, CALIFORNIA, LOCALITY REGISTER.

Locality	Bivalves	Anomia sp.	Buchia concentrica (Sowerby)	Buchia mosquensis (Von Buch)	Buchia piochii (Gabb)	Buchia rugosa (Fischer)	Camptonectes stygius White	Entolium sp.	Goniomya sp.	Inoceramus sp.	Lima sp.	Meleagrinella sp.	Oxytoma sp.	Pholadomya sp.	Placunopsis sp.	Pleuromya sp.	Tancredia sp.	Thracia sp.	Indeterminate bivalves	Cephalopods	Macrophylloceras sp.	Neophylloceras sp.	Pleuroceras sp.	Belemnite	Gastropods	Trochus sp.	Indeterminate gastropod
M5698		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5699		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5700		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5701		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5703		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5704		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5706		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5707		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5708		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5709		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5710		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5711		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5712		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5713		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5714		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5715		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5716		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5717		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5718		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5719		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5720		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5721		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5722		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5723		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5724		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5725		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		-	-	-	-		-	-
M5726		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5727		-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5728		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5729		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5730		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5731		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5732		-	-	-	-	x	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5733		-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5734		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5735		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5748		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5749		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5750		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5751		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5752		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5753		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5754		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5755		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5756		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5757		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5759		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5760		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5761		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5762		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5763		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	x		-	-
M5764		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5765		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5766		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5767		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5768		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5769		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5912		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5918		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5919		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5921		-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x		-	-	-	-		x	-
M5922		-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x		-	-	-	-		x	-
M5923		x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5924		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5925		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5926		-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M5927		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6008		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6009		-	-	-	-	x	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6032		-	-	-	-	x	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6037		-	x	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6039		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6040		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6041		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6042		-	-	-	-	-	sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6044		-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6079		-	-	-	-	x	sp.	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6080		-	-	-	-	sp.	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6082		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6083		-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
M6084		-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-

PRELIMINARY GEOLOGIC MAP OF THE ALASKA PENINSULA SHOWING POST-CALLOVIAN MESOZOIC FOSSIL LOCALITIES

COMPILED BY

D.L. JONES AND
J.W. MILLER

This map is preliminary and has not been reviewed for conformity with U.S. Geological Survey standards and nomenclature.

SCALE 1:500,000

MILES: 10 0 10 20 30 40
KILOMETERS: 10 0 10 20 30 40 50 60

Base from U.S.C.&G.S. KODIAK and COLD BAY SECTIONAL AERONAUTICAL CHARTS.

Geology modified from A.S. Keller and H.N. Reiser, 1959, C.A. Burk, 1965, D.L. Jones and R.L. Detterman, 1966, G.W. Moore, 1967, and unpublished sources.