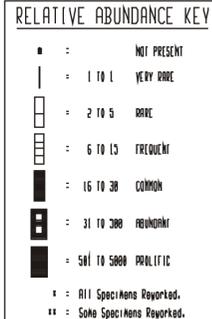
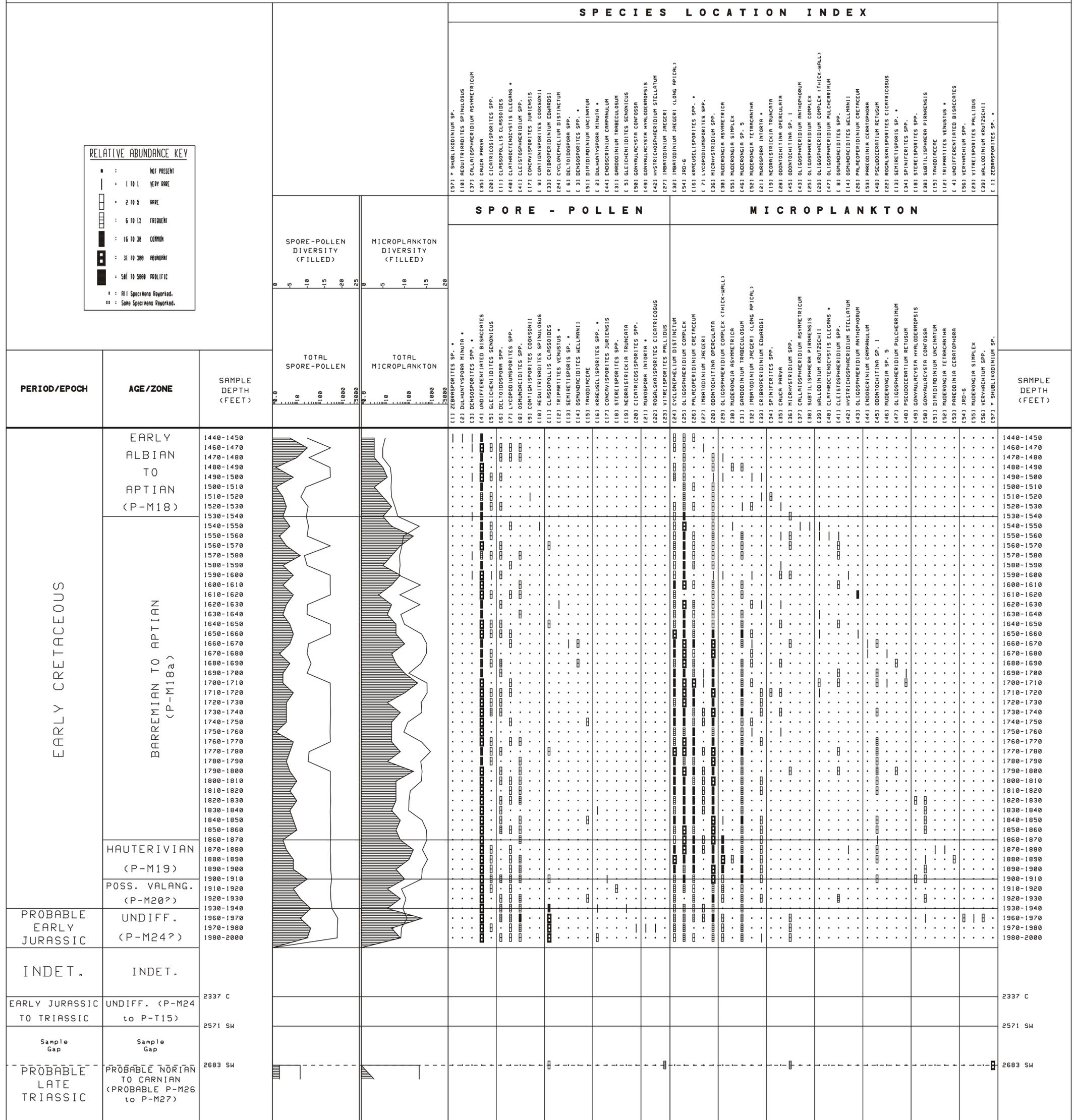


FIGURE P-1

# PALYNOMORPH DISTRIBUTION CHART



WELL NAME : U.S. NAVY IKO BAY NO.1      API NUMBER : 50-023-20007      BASIN : COLVILLE  
 PROJECT : DIGITAL PALEO DATABASE PROJECT      LOCATION : SEC. 16, T21N/R16W UM      COUNTY : NORTH SLOPE BOROUGH      DATE : FEBRUARY 2003  
 PALYNOLOGIST : HIDEYO HAGA      TOTAL DEPTH : 2,739 FEET      STATE : ALASKA      PROJECT : 22-113



## SPECIES LOCATION INDEX

- [171] ZEBRASPORITES SP. \*
- [181] REUTIRADITES SPINULOSUS
- [182] DULMUNYSPORA MINUTA \*
- [183] CALLIOPHAREIDUM ASYMMETRICUM
- [184] CAUCA PARVA
- [185] CIRCULARIOSPORITES SPP.
- [186] CLASSOPOLLIS CLASSOIDES
- [187] CLATHROCYSTIS ELEGANS \*
- [188] CLEISTOPHAREIDUM SPP.
- [189] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [190] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [191] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [192] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [193] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [194] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [195] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [196] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [197] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [198] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [199] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [200] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [201] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [202] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [203] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [204] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [205] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [206] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [207] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [208] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [209] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [210] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [211] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [212] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [213] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [214] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [215] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [216] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [217] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [218] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [219] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [220] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [221] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [222] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [223] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [224] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [225] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [226] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [227] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [228] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [229] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [230] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [231] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [232] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [233] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [234] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [235] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [236] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [237] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [238] CONCARVISPORITES JURJENSIS

## SPORE - POLLEN

- [11] ZEBRASPORITES SP. \*
- [2] DULMUNYSPORA MINUTA \*
- [3] DENSOPORES SPP. \*
- [4] UNDIFFERENTIATED BISACCATES
- [5] GLEICHENIIDITES SENONICUS
- [6] DELTOIDOSPORA SPP.
- [7] LYCOPODIUMSPP. SPP.
- [8] OSMUNDACIDITES SPP.
- [9] CONTIGNISPORITES COOKSONII
- [10] REUTIRADITES SPINULOSUS
- [11] CLASSOPOLLIS CLASSOIDES
- [12] TRIPARTITES VENUSTUS \*
- [13] SEMIRETISPORIS SP. \*
- [14] OSMUNDACIDITES HELLMANNII
- [15] TRADACEAE
- [16] KREUSELISPORITES SPP. \*
- [17] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [18] STEREISPORITES SPP.
- [19] NEORAISTRICKIA TRUNCATA
- [20] CIRCULARIOSPORITES SPP.
- [21] MUDONGIA INTORTA \*
- [22] MUDONGIA INTORTA \*
- [23] VITREISPORITES PALLIDUS
- [24] CYCLONEPHELLUM DISTINCTUM
- [25] OLIGOPHAREIDUM COMPLEX
- [26] PALAEOPERIDIMUM CRETACEUM
- [27] MBATODINUM JAEGERI
- [28] ODONTOCHITINA OPERCULATA
- [29] OLIGOPHAREIDUM COMPLEX (THICK-WALL)
- [30] MUDONGIA ASYMMETRICA
- [31] GARDODINUM TRABECULOSUM
- [32] MBATODINUM JAEGERI (LONG APICAL)
- [33] CRIBROPERIDIMUM EDWARDSI
- [34] SPINIFERITES SPP.
- [35] CAUCA PARVA
- [36] MICRHYSTRIDIUM SPP.
- [37] CALLIOPHAREIDUM ASYMMETRICUM
- [38] SUBTILISPHARA PIRNENSIS
- [39] MALLODINUM KRUTZSCHII
- [40] CLATHROCYSTIS ELEGANS \*
- [41] CLATHROCYSTIS ELEGANS \*
- [42] MYSTRICHOPHAREIDUM STELLATUM
- [43] OLIGOPHAREIDUM ANTHOPHORUM
- [44] ENDOSCRINULUM CAMPANULUM
- [45] ODONTOCHITINA SP. 1
- [46] MUDONGIA SP. 5
- [47] OLIGOPHAREIDUM PULCHERRIMUM
- [48] PSEUDOCERTITUM RETUSUM
- [49] GONVALUCYSTA HYALODERMOPSIS
- [50] GONVALUCYSTA CONFOSA
- [51] DIMIDIADINUM UNCINATUM
- [52] MUDONGIA TETRACANTHA
- [53] PRAEODINIA CERATOPHORA
- [54] JRD-6
- [55] MUDONGIA SIMPLEX
- [56] VERVAECHIUM SPP.
- [57] SHUBLIKODINUM SPP.

## MICROPLANKTON

- [171] ZEBRASPORITES SP. \*
- [181] REUTIRADITES SPINULOSUS
- [182] DULMUNYSPORA MINUTA \*
- [183] CALLIOPHAREIDUM ASYMMETRICUM
- [184] CAUCA PARVA
- [185] CIRCULARIOSPORITES SPP.
- [186] CLASSOPOLLIS CLASSOIDES
- [187] CLATHROCYSTIS ELEGANS \*
- [188] CLEISTOPHAREIDUM SPP.
- [189] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [190] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [191] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [192] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [193] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [194] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [195] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [196] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [197] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [198] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [199] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [200] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [201] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [202] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [203] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [204] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [205] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [206] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [207] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [208] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [209] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [210] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [211] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [212] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [213] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [214] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [215] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [216] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [217] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [218] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [219] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [220] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [221] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [222] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [223] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [224] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [225] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [226] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [227] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [228] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [229] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [230] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [231] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [232] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [233] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [234] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [235] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [236] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [237] CONCARVISPORITES JURJENSIS
- [238] CONCARVISPORITES JURJENSIS

SAMPLE DEPTH (FEET)