

Volume 86: Chapter 9: Table 2. Stratigraphic occurrences of Neogene diatoms in Hole 578.

Core-Section interval (m)	Depth below seafloor (m)	Abundance	Preservation	<i>Bacillaria</i> spp.	<i>Actinocyclus curvatulus</i>	<i>A. ehrenbergii</i>	<i>A. ellipticus</i>	<i>A. ellipticus</i> f. <i>lanceolata</i>	<i>A. elongatus</i>	<i>A. moronensis</i>	<i>A. ochrolepis</i>	<i>A. oculatus</i>	<i>Actinocyclus senarius</i>	<i>A. splendens</i>	<i>Actinocyclus</i> spp.	<i>Amphora</i> sp.	<i>Asteromphala azuliloba</i>	<i>A. myrlandica</i>	<i>Asteromphala</i> sp.	<i>Asteromphala antheae</i>	<i>A. flabellatus</i>	<i>A. heptactis</i>	<i>A. hookeri</i>	<i>A. imbricatus</i>	<i>A. robustus</i>	<i>Bacillaria fragilis</i>	<i>Bogorovia ussukochensis</i>	<i>Cocconeis costata</i>	<i>C. plicatula</i> v. <i>eugypia</i>	<i>C. scutellum</i>	<i>Cocconeis africanus</i>	<i>C. argus</i>	<i>C. centralis</i>	<i>C. gigas</i>	<i>C. marginatus</i>	<i>C. nodulifer</i>	<i>C. obscurus</i>	<i>C. oculatus</i> <i>iridis</i>	<i>C. plicatus</i>	<i>C. radialis</i>	<i>C. stellaris</i>	<i>C. symbolophorus</i>	<i>C. tabularis</i> v. <i>egypius</i>	<i>C. variatissimus</i>	<i>Cocconeis</i> spp.	<i>Cyclotella comita</i>	<i>C. striata</i>	<i>C. stylorum</i>	<i>Delphineis unireticulata</i>	<i>D. variella</i>	<i>Denticulopsis hastulifolia</i>	<i>D. hyalina</i>	<i>D. kamtschatica</i>	<i>D. seminae</i>	<i>D. seminae</i> v. <i>fossilis</i>	<i>Diploetes bomboides</i>	<i>D. bombus</i>	<i>D. oculata</i>	<i>D. weissflogii</i>	<i>Diploetes</i> spp.	<i>Endocis</i> sp.	<i>Fragilaria</i> sp.	<i>Graustrophora marina</i>	<i>G. oceanica</i>	<i>Hemiaulus</i> sp.	<i>Hemiaulus</i> <i>cuneiformis</i>	<i>H. simplicissimus</i>	<i>Hemiaulus</i> sp.	<i>Hyalodiscus scoticus</i>	<i>Naxella</i> sp.	<i>Nitzschia biapicata</i>	<i>N. constricta</i>	<i>N. cylindrica</i>	<i>N. cylindrus</i>	<i>N. dieterichii</i>	<i>N. fossilis</i>	<i>N. granowii</i>	<i>N. inflata</i>	<i>N. interruptestrata</i>	<i>N. jousae</i>	<i>N. kolczeki</i>	<i>N. marina</i>	<i>N. micronea</i>	<i>N. pre-reinholdii</i>	<i>N. reinholdii</i>	<i>N. seriata</i>	<i>N. sinclai</i>	<i>Nitzschia</i> spp.	<i>Odontella aurita</i>	<i>Paralia sulcata</i>	<i>Planktoniella sol</i>	<i>Pseudonantzia dolius</i>	<i>Raphoneis ampliceros</i>	<i>Rhizosolenia alata</i>	<i>R. barboi</i>	<i>R. bergonii</i>	<i>R. curvirostris</i>	<i>R. hebertii</i> f. <i>hemalis</i>	<i>R. matuyamai</i>	<i>R. prebergonii</i>	<i>R. setigera</i>	<i>R. styliformis</i>	<i>Rhizosolenia</i> spp.	<i>Roparia praetessellata</i>	<i>R. tessellata</i>	<i>Roussea californica</i>	<i>Stephanopyxis dimorpha</i>	<i>S. horridus</i>	<i>S. turris</i>	<i>Stephanopyxis</i> spp.	<i>Synedra</i> spp.	<i>Thalassionema bacillaris</i>	<i>T. nitescens</i>	<i>T. nitescoides</i>	<i>T. nitescoides</i> v. <i>parva</i>	<i>Thalassionema</i> spp.	<i>Thalassiosira antiqua</i>	<i>T. convexa</i>	<i>T. decipiens</i>	<i>T. eccentrica</i>	<i>T. gressida</i>	<i>T. jacksonii</i>	<i>T. kryophila</i>	<i>T. laevis</i>	<i>T. leptopus</i>	<i>T. lineata</i>	<i>T. micronea</i>	<i>T. nativa</i>	<i>T. ndulus</i>	<i>T. nordenskiöldii</i>	<i>T. ostrupii</i>	<i>T. pacifica</i>	<i>T. plicata</i>	<i>T. praecoconvexa</i>	<i>T. symblaphora</i>	<i>T. symmetrica</i>	<i>T. trifida</i>	<i>T. tabellinae</i>	<i>Thalassiosira</i> spp.	<i>Thalassiosira frauenfeldii</i>	<i>T. longissima</i>	<i>T. varchoffensis</i>	<i>Thalassiosira</i> spp.	<i>Triceratium alternans</i>	<i>T. cinamomeum</i>	Diatom zone ^a	Subseries
1-1, 108-109 1-2, 108-109 1-3, 108-109 1-4, 108-109 1-5, 108-109 1-6, 108-109 1-7, 108-109 1-8, 108-109 1-9, 108-109 1-10, 108-109 1-11, 108-109 1-12, 108-109 1-13, 108-109 1-14, 108-109 1-15, 108-109 1-16, 108-109 1-17, 108-109 1-18, 108-109 1-19, 108-109 1-20, 108-109 1-21, 108-109 1-22, 108-109 1-23, 108-109 1-24, 108-109 1-25, 108-109 1-26, 108-109 1-27, 108-109 1-28, 108-109 1-29, 108-109 1-30, 108-109 1-31, 108-109 1-32, 108-109 1-33, 108-109 1-34, 108-109 1-35, 108-109 1-36, 108-109 1-37, 108-109 1-38, 108-109 1-39, 108-109 1-40, 108-109 1-41, 108-109 1-42, 108-109 1-43, 108-109 1-44, 108-109 1-45, 108-109 1-46, 108-109 1-47, 108-109 1-48, 108-109 1-49, 108-109 1-50, 108-109 1-51, 108-109 1-52, 108-109 1-53, 108-109 1-54, 108-109 1-55, 108-109 1-56, 108-109 1-57, 108-109 1-58, 108-109 1-59, 108-109 1-60, 108-109 1-61, 108-109 1-62, 108-109 1-63, 108-109 1-64, 108-109 1-65, 108-109 1-66, 108-109 1-67, 108-109 1-68, 108-109 1-69, 108-109 1-70, 108-109 1-71, 108-109 1-72, 108-109 1-73, 108-109 1-74, 108-109 1-75, 108-109 1-76, 108-109 1-77, 108-109 1-78, 108-109 1-79, 108-109 1-80, 108-109 1-81, 108-109 1-82, 108-109 1-83, 108-109 1-84, 108-109 1-85, 108-109 1-86, 108-109 1-87, 108-109 1-88, 108-109 1-89, 108-109 1-90, 108-109 1-91, 108-109 1-92, 108-109 1-93, 108-109 1-94, 108-109 1-95, 108-109 1-96, 108-109 1-97, 108-109 1-98, 108-109 1-99, 108-109 1-100, 108-109 1-101, 108-109 1-102, 108-109 1-103, 108-109 1-104, 108-109 1-105, 108-109 1-106, 108-109 1-107, 108-109 1-108, 108-109 1-109, 108-109 1-110, 108-109 1-111, 108-109 1-112, 108-109 1-113, 108-109 1-114, 108-109 1-115, 108-109 1-116, 108-109 1-117, 108-109 1-118, 108-109 1-119, 108-109 1-120, 108-109 1-121, 108-109 1-122, 108-109 1-123, 108-109 1-124, 108-109 1-125, 108-109 1-126, 108-109 1-127, 108-109 1-128, 108-109 1-129, 108-109 1-130, 108-109 1-131, 108-109 1-132, 108-109 1-133, 108-109 1-134, 108-109 1-135, 108-109 1-136, 108-109 1-137, 108-109 1-138, 108-109 1-139, 108-109 1-140, 108-109 1-141, 108-109 1-142, 108-109 1-143, 108-109 1-144, 108-109 1-145, 108-109 1-146, 108-109 1-147, 108-109 1-148, 108-109 1-149, 108-109 1-150, 108-109 1-151, 108-109 1-152, 108-109 1-153, 108-109 1-154, 108-109 1-155, 108-109 1-156, 108-109 1-157, 108-109 1-158, 108-109 1-159, 108-109 1-160, 108-109 1-161, 108-109 1-162, 108-109 1-163, 108-109 1-164, 108-109 1-165, 108-109 1-166, 108-109 1-167, 108-109 1-168, 108-109 1-169, 108-109 1-170, 108-109 1-171, 108-109 1-172, 108-109 1-173, 108-109 1-174, 108-109 1-175, 108-109 1-176, 108-109 1-177, 108-109 1-178, 108-109 1-179, 108-109 1-180, 108-109 1-181, 108-109 1-182, 108-109 1-183, 108-109 1-184, 108-109 1-185, 108-109 1-186, 108-109 1-187, 108-109 1-188, 108-109 1-189, 108-109 1-190, 108-109 1-191, 108-109 1-192, 108-109 1-193, 108-109 1-194, 108-109 1-195, 108-109 1-196, 108-109 1-197, 108-109 1-198, 108-109 1-199, 108-109 1-200, 108-109 1-201, 108-109 1-202, 108-109 1-203, 108-109 1-204, 108-109 1-205, 108-109 1-206, 108-109 1-207, 108-109 1-208, 108-109 1-209, 108-109 1-210, 108-109 1-211, 108-109 1-212, 108-109 1-213, 108-109 1-214, 108-109 1-215, 108-109 1-216, 108-109 1-217, 108-109 1-218, 108-109 1-219, 108-109 1-220, 108-109 1-221, 108-109 1-222, 108-109 1-223, 108-109 1-224, 108-109 1-225, 108-109 1-226, 108-109 1-227, 108-109 1-228, 108-109 1-229, 108-109 1-230, 108-109 1-231, 108-109 1-232, 108-109 1-233, 108-109 1-234, 108-109 1-235, 108-109 1-236, 108-109 1-237, 108-109 1-238, 108-109 1-239, 108-109 1-240, 108-109 1-241, 108-109 1-242, 108-109 1-243, 108-109 1-244, 108-109 1-245, 108-109 1-246, 108-109 1-247, 108-109 1-248, 108-109 1-249, 108-109 1-250, 108-109 1-251, 108-109 1-252, 108-109 1-253, 108-109 1-254, 108-109 1-255, 108-109 1-256, 108-109 1-257, 108-109 1-258, 108-109 1-259, 108-109 1-260, 108-109 1-261, 108-109 1-262, 108-109 1-263, 108-109 1-264, 108-109 1-265, 108-109 1-266, 108-109 1-267, 108-109 1-268, 108-109 1-269, 108-109 1-270, 108-109 1-271, 108-109 1-272, 108-109 1-273, 108-109 1-274, 108-109 1-275, 108-109 1-276, 108-109 1-277, 108-109 1-278, 108-109 1-279, 108-109 1-280, 108-109 1-281, 108-109 1-282, 108-109 1-283, 108-109 1-284, 108-109 1-285, 108-109 1-286, 108-109 1-287, 108-109 1-288, 108-109 1-289, 108-109 1-290, 108-109 1-291, 108-109 1-292, 108-109 1-293, 108-109 1-294, 108-109 1-295, 108-109 1-296, 108-109 1-297, 108-109 1-298, 108-109 1-299, 108-109 1-300, 108-109 1-301, 108-109 1-302, 108-109 1-303, 108-109 1-304, 108-109 1-305, 108-109 1-306, 108-109 1-307, 108-109 1-308, 108-109 1-309, 108-109 1-310, 108-109 1-311, 108-109 1-312, 108-109 1-313, 108-109 1-314, 108-109 1-315, 108-109 1-316, 108-109 1-317, 108-109 1-318, 108-109 1-319, 108-109 1-320, 108-109 1-321, 108-109 1-322, 108-109 1-323, 108-109 1-324, 108-109 1-325, 108-109 1-326, 108-109 1-327, 108-109 1-328, 108-109 1-329, 108-109 1-330, 108-109 1-331, 108-109 1-332, 108-109 1-333, 108-109 1-334, 108-109 1-335, 108-109 1-336, 108-109 1-337, 108-109 1-338, 108-109 1-339, 108-109 1-340, 108-109 1-341, 108-109 1-342, 108-109 1-343, 108-109 1-344, 108-109 1-345, 108-109 1-346, 108-109 1-347, 108-109 1-348, 108-109 1-349, 108-109 1-350, 108-109 1-351, 108-109 1-352, 108-109 1-353, 108-109 1-354, 108-109 1-355, 108-109 1-356, 108-109 1-357, 108-109 1-358, 108-109 1-359, 108-109 1-360, 108-109 1-361, 108-109 1-362, 108-109 1-363, 108-109 1-364, 108-109 1-365, 108-109 1-366, 108-109 1-367, 108-109 1-368, 108-109 1-369, 108-109 1-370, 108-109 1-371, 108-109 1-372, 108-109 1-373, 108-109 1-374, 108-109 1-375, 108-109 1-376, 108-109 1-377, 108-109 1-378, 108-109 1-379, 108-109 1-380, 108-109 1-381, 108-109 1-382, 108-109 1-383, 108-109 1-384, 108-109 1-385, 108-109 1-386, 108-109 1-387, 108-109 1-388, 108-109 1-389, 108-109 1-390, 108-109 1-391, 108-109 1-392, 108-109 1-393, 108-109 1-394, 108-109 1-395, 108-109 1-396, 108-109 1-397, 108-109 1-398, 108-109 1-399, 108-109 1-400, 108-109 1-401, 108-109 1-402, 108-109 1-403, 108-109 1-404, 108-109 1-405, 108-109 1-406, 108-109 1-407, 108-109 1-408, 108-109 1-409, 108-109 1-410, 108-109 1-411, 108-109 1-412, 108-109 1-413, 108-109 1-414, 108-109 1-415, 108-109 1-416, 108-109 1-417, 108-109 1-418, 108-109 1-419, 108-109 1-420, 108-109 1-421, 108-109 1-422, 108-109 1-423, 108-109 1-424, 108-109 1-425, 108-109 1-426, 108-109 1-427, 108-109 1-428, 108-109 1-429, 108-109 1-430, 108-109 1-431, 108-109 1-432, 108-109 1-433, 108-109 1-434, 108-109 1-435, 108-109 1-436, 108-109 1-437, 108-109 1-438, 108-109 1-439, 108-109 1-440, 108-109 1-441, 108-109 1-442, 108-109 1-443, 108-109 1-444, 108-109 1-445, 108-109 1-446, 108-109 1-447, 108-109 1-448, 108-109 1-449, 108-109 1-450, 108-109 1-451, 108-109 1-452, 108-109 1-453, 108-109 1-454, 108-109 1-455, 108-109 1-456, 108-109 1-457, 108-109 1-458, 108-109 1-459, 108-109 1-460, 108-109 1-461, 108-109 1-462, 108-109 1-463, 108-109 1-464, 108-109 1-465, 108-109 1-466, 108-109 1-467, 108-109 1-468, 108-109 1-469, 108-109 1-470, 108-109 1-471, 108-109 1-472, 108-109 1-473, 108-109 1-474, 108-109 1-475, 108-109 1-476, 108-109 1-477, 108-109 1-478, 108-109 1-479, 108-109 1-480, 108-109 1-481, 108-109 1-482, 108-109 1-483, 108-109 1-484, 108-109 1-485, 108-109 1-486, 108-109 1-487, 108-109 1-488, 108-109 1-489, 108-109 1-490, 108-109 1-491, 108-109 1-492, 108-109 1-493, 108-109 1-494, 108-109 1-495, 108-109 1-496, 108-109 1-497, 108-109 1-498, 108-109 1-499, 108-109 1-500, 108-109 1-501, 108-109 1-502, 108-109 1-503, 108-109 1-504, 108-109 1-505, 108-109 1-506, 108-109 1-507, 108-109 1-508, 108-109 1-509, 108-109 1-510, 108-109 1-511, 108-109 1-512, 108-109 1-513, 108-109 1-514, 108-109 1-515, 108-109 1-516, 108-109 1-517, 108-109 1-518, 108-109 1-519, 108-109 1-520, 108-109 1-521, 108-109 1-522, 108-109 1-523, 108-109 1-524, 108-109 1-525, 108-109 1-526, 108-109 1-527, 108-109 1-528, 108-109 1-529, 108-109 1-530, 108-109 1-531, 108-109 1-532, 108-109 1-533, 108-109 1-534, 108-109 1-535, 108-109 1-536, 108-109 1-537, 108-109 1-538, 108-109 1-539, 108-109 1-540, 108-109 1-541, 108-109 1-542, 108-109 1-543, 108-109 1-544, 108-109 1-545, 108-109 1-546, 108-109 1-547, 108-109 1-548, 108-109 1-549, 108-109 1-550, 108-109 1-551, 108-109 1-552, 108-109 1-553, 108-109 1-554, 108-109 1-555, 108-109 1-556, 108-109 1-557, 108-109 1-558, 108-109 1-559, 108-109 1-560, 108-109 1-561, 108-109 1-562, 108-109 1-563, 108-109 1-564, 108-109 1-565, 108-109 1-566, 108-109 1-567, 108-109 1-568, 108-109 1-569, 108-109 1-570, 108-109 1-571, 108-109 1-572, 108-109 1-573, 108-109 1-574, 108-109 1-575, 108-109 1-576, 108-109 1-577, 108-109 1-578, 108-109 1-579, 108-109 1-580, 108-109 1-581, 108-109 1-582, 108-109 1-583, 108-109 1-584, 108-109 1-585, 108-109 1-586, 108-109 1-587, 108-109 1-588, 108-109 1-589, 108-109 1-590, 108-109 1-591, 108-109 1-592, 108-109 1-593, 108-109 1-594, 108-109 1-595, 108-109 1-596, 108-109 1-597, 108-109 1-598, 108-109 1-599, 108-109 1-600, 108-109 1-601, 108-109 1-602, 108-109 1-603, 108-109 1-604, 108-109 1-605, 108-109 1-606, 108-109 1-607, 108-109 1-608, 108-109 1-609, 108-109 1-610, 108-109 1-611, 108-109 1-612, 108-109 1-613, 108-109 1-614, 108-109 1-615, 108-109 1-616, 108-109 1-617, 108-109 1-618, 108-109 1-619, 108-109 1-620, 108-109 1-621, 108-109 1-622, 108-109 1-623, 108-109 1-624, 108-109 1-625, 108-109 1-626, 108-109 1-627, 108-109 1-628, 108-109 1-629, 108-109 1-630, 108-109 1-631, 108-109 1-632, 108-109 1-633, 108-109 1-634, 108-109 1-635, 108-109 1-636, 108-109 1-637, 108-109 1-638, 108-109 1-639, 108-109 1-640, 108-109 1-641, 108-109 1-642, 108-109 1-643, 108-109 1-644, 108-109 1-645, 108-109 1-646, 108-109 1-647, 10																																																																																																																																																			