

SAMPLE NUMBER	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	502	520	540	
SPECIES OR ELEMENT																													
CORDYLODUS ANGULATUS S.F.	5	3	6	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. ROTUNDATUS S.F.	2	1	2	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. INTERMEDIUS S.F.	5	1	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOXODUS BRANSONI S.F.	1	3	9	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACODUS ONEOTENSIS S.F.	7	5	19	8	7	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACANTHODUS LINEATUS S.F.	1	1	22	104	111	120	1	-	1	-	-	-	4C	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALTODUS BASSLERI	3	8	93	72	49	41	1	-	10	8	1	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANOISTODUS SUBERECTUS SUBSP. A	-	-	-	26	23	18	-	1	9	5	-	-	32	11	10	1	56	6	13	9	53	6	25	-	27	-	-	-	
HOMOCURVATID ELEMENT	-	-	-	26	23	18	-	1	9	5	-	-	32	11	10	1	56	6	13	9	53	6	25	-	27	-	-	-	
SUBERECTID ELEMENT	3	-	2	6	3	2	-	-	-	3	1	-	5	-	5	5	10	2	2	1	13	-	6	-	4	-	-	-	
NEW GENUS A, N. SP. A	2	2	56	28	19	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACODUS TRIANGULARIS	4	5	33	25	6	13	-	1	-	38	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COSTATE ELEMENTS	2	-	5	22	8	12	-	1	-	8	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODIFORM ELEMENTS	11	2	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	2	3	4	-	-	-	6	3	
DREPANODUS PARALLELUS S.F.	6	-	-	1	6	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS MEHLI S.F.	2	2	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS SIMPLEX S.F.	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O. ? SP. A S.F.	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS AFF. S. FLEXUOSUS S.F.	3	-	15	1	-	-	1	3	-	20	-	1	4	-	-	4	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODUS IOWENSIS S.F.	-	1	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A. PROPINQUUS S.F.	-	1	-	7	6	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
PALTODUS SPURIUS S.F.	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDYLODUS LINDSTROMI S.F.	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS PSEUDONCAVUS S.F.	-	-	10	-	-	-	1	2	1	4	-	-	6	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS SULCATUS S.F.	-	-	21	15	-	7	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SEXPLICATUS S.F.	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODUS STAUFFERI S.F.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	2	
CLAVOHAMULUS DENSUS S.F.	-	-	-	10	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACANTHODUS UNCINATUS S.F.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS CONCAVUS S.F.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	2	3	2	3	3	8	-	3	-	-	-	
SCOLOPODUS REX S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	20	5	46	8	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS FLOWERI N.SP.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	18	85	9	8	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	10	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS CF. S. PIPA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	11	3	2	5	12	1	3	-	22	-	-	-	-	-	-	2	
SCOLOPODUS REX PALTODIFORMIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	14	17	2	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	26	7	8	6	43	4	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	
PALTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	2	1	-	-	
ULRICHODINA N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS ACONTIODIFORMIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	7	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	-	2	
TWO-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	7	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
THREE-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. QUADRAPLICATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	12	2	-	-	1	-	2	-	2	3	-	-	-	104	26	20	
S. TRIPPLICATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	19	9	4	
S. GRACILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	7	27	2	25	69	273	28	58	-	10	9	3	1	
GRACILIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	7	27	2	25	69	273	28	58	-	10	9	3	1	
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	13	3	1	12	38	2	9	11	98	10	-	-	1	-	3	-	
ASYMMETRICAL TRIANGULARIFORM EL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	35	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS CF. O. VARIABILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	16	1	1	-	3	-	10	-	-	-	-	-	
PALTODUS? SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
?DREPANODUS CF. D. ARCUATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	32	-	1	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	-	
O. GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	7	2	5	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
SCANDODUS FURNISHI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	4	15	3	3	17	-	7	1	-		
ONEOTODUS? SP. B S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS FILOSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	15	68	8	6	54	143	5	45	-	12	3	1	-	
ACONTIODUS AFF. A. PROPINQUUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROTOPANDERODUS LEEI N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	1	-	3	3	-	-	9	-	-	-	-	-	
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	63	4	7	-	3	1	2	-	-	-	-	-	
DISTACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4	1	4	8	10	6	3	-	-	-	-	-	-	

SAMPLE NUMBER	560	580	600	621	640	660	680	700	720	740	760	780	800	821	839	861	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1081	
SPECIES OR ELEMENT																												
CORDYLODUS ANGULATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. ROTUNDATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C. INTERMEDIUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LOXODUS BRANSONI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACODUS ONEOTENSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACANTHODUS LINEATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALTODUS BASSLERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANOISTODUS SUBRECTUS SUBSP. A	2	8	4	3	4	1	6	6	9	6	29	15	36	11	5	1	10	37	5	10	11	8	7	2	-	-	-	
HOMOCURVATID ELEMENT	-	-	3	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	1	4	7	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
SUBRECTID ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEW GENUS A, N. SP. A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACODUS TRIANGULARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COSTATE ELEMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODIFORM ELEMENTS	12	6	9	1	5	4	17	10	13	16	20	8	112	15	14	17	30	16	15	37	18	12	5	5	3	7	1	
DREPANODUS PARALLELUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS MEHLI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS SIMPLEX S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O. ? SP. A S.F.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS AFF. S. FLEXUOSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODUS IOWENSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A. PROPINQUUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALTODUS SPURIUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORDYLODUS LINDSTROMI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS PSEUDOCONCAVUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS SULCATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. SEXPLICATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODUS STAUFFERI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CLAVOHAMULUS DENSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACANTHODUS UNCINATUS S.F.	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	2	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS CONCAVUS S.F.	-	-	-	2	-	-	-	2	13	5	-	-	7	-	-	2	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS REX S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS FLOWERI, N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS N. SP. 1 S.F.	1	13	7	1	-	3	2	9	13	5	11	6	58	28	24	29	67	57	8	5	3	-	5	5	-	-	-	
SCANDODUS CF. S. PIPA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS REX PALTODIFORMIS	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	25	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODIFORM ELEMENT	-	1	-	2	-	1	-	2	6	2	14	-	4	-	-	1	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	
PALTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ULRICHODINA N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS ACONTIODIFORMIS S.F.	3	5	2	1	1	-	2	1	3	-	3	1	10	-	2	2	4	-	5	-	5	-	-	-	-	-	1	
TWO-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
THREE-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. QUADRAPLICATUS S.F.	17	24	21	6	25	6	15	14	12	17	25	7	89	19	13	18	22	21	17	35	2	2	11	-	-	3	-	
S. TRIPLICATUS S.F.	7	6	5	4	5	-	2	5	4	7	18	1	51	2	10	6	34	22	23	18	3	2	4	-	1	1	-	
S. GRACILIS	1	4	6	3	2	7	3	5	8	3	13	3	45	-	-	2	22	8	11	5	2	1	7	3	-	-	-	
GRACILIFORM ELEMENT	2	4	5	1	-	-	1	3	5	6	3	3	45	8	6	5	19	29	10	12	11	3	9	-	-	-	-	
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ASYMMETRICAL TRIANGULARIFORM EL.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ONEOTODUS CF. O. VARIABILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALTODUS? SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
?DREPANODUS CF. D. ARCUATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS SP. 1 S.F.	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	-	-	1	-	
O. GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS FURNISHI S.F.	1	-	-	-	2	-	6	-	-	1	15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	4	-	
ONEOTODUS? SP. B S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS FILOSUS S.F.	-	3	10	1	4	4	1	3	-	3	12	3	3	9	10	13	6	29	8	-	-	4	1	-	-	-	-	
ACONTIODUS AFF. A. PROPINQUUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROTOPANDERODUS LEEI, N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DISTACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACONTIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

SAMPLE NUMBER	SPECIES OR ELEMENT													ELEMENT	
	1102	1120	1140	1158	1180	1200	1220	1240	1260	1279	1300	1315	1332	1342	TOTAL
CORDYLODUS ANGULATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
C. ROTUNDATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
C. INTERMEDIUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
LOXODUS BRANSONI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
ACODUS ONEOTENSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
ACANTHODUS LINEATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402
PALTODUS BASSLERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295
DREPANOISTODUS SUBERECTUS SUBSP. A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	594
HOMOCURVATID ELEMENT	-	-	4	1	3	-	5	-	8	1	1	-	4	-	105
SUBERECTID ELEMENT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	126
NEW GENUS A, N. SP. A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
ACODUS TRIANGULARIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
COSTATE ELEMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
OISTODIFORM ELEMENTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
DREPANODUS PARALLELUS S.F.	1	1	1	6	2	1	3	-	9	5	-	-	-	-	10
OISTODUS MEHLI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ONEOTODUS SIMPLEX S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
O. ? SP. A S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
SCANDODUS AFF. S. FLEXUOSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
ACONTIODUS IOWENSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
A. PROPINQUUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
PALTODUS SPURIUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CORDYLODUS LINDSTROMI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
DREPANODUS PSEUDOCONCAVUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
SCOLOPODUS SULCATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
S. SEXPLICATUS S.F.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
ACONTIODUS STAUFFERI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CLAVOHAMULUS DENSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
ACANTHODUS UNCINATUS S.F.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	2	-	136
DREPANODUS CONCAVUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
SCOLOPODUS REX S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
SCOLOPODUS FLOWERI, N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ONEOTODUS GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508
DREPANODUS N. SP. 1 S.F.	-	-	13	4	10	-	5	-	7	5	1	34	9	8	83
SCANDODUS CF. S. PIPA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
SCOLOPODUS REX PALTODIFORMIS	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PALTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624
ULRICHODINA N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370
SCOLOPODUS ACONTIODIFORMIS S.F.	-	-	-	-	4	-	-	-	1	3	1	22	1	-	110
TWO-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
THREE-GROOVED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821
S. QUADRAPLICATUS S.F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560
S. TRIPLICATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	44
S. GRACILIS	-	-	17	-	10	-	11	-	21	10	4	34	16	14	39
GRACILIFORM ELEMENT	-	-	4	1	3	-	-	-	25	16	1	107	-	4	1
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ASYMMETRICAL TRIANGULARIFORM EL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
ONEOTODUS CF. O. VARIABILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
PALTODUS? SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
?DREPANODUS CF. D. ARCUATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OISTODUS SP. 1 S.F.	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	4	10	6	2	502
O. GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
SCANDODUS FURNISHI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ONEOTODUS? SP. B S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SCOLOPODUS FILOSUS S.F.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	7	-	1	92
ACONTIODUS AFF. A. PROPINQUUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
OISTODUS SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
PROTOPANDERODUS LEEI, N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DISTACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ACONTIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

SAMPLE NUMBER	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	502	520	540	560	580	600	621	640	660	680	700	720	740	760	780	800	821	
SPECIES OR ELEMENT																														
SCOLOPODUS N. SP. 1 S.F.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACANTHODUS SP. S.F.	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROTOPANDERODUS ELONGATUS	-	2	32	422	25	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HISTIODELLA DONNAE	-	1	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS N. SP. 1 S.F.	-	1	1	8	-	-	5	18	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CLAVOHAMULUS N. SP. A S.F.	-	-	2	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCOLOPODUS BOLITES, N. SP.	-	-	1	88	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MACERODUS DIANAE	-	-	11	8	-	-	-	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
DREPANODUS PANDUS S.F.	-	-	3	1	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	4		
PROTOPANDERODUS LONGIBASIS	-	-	3	20	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
OISTODUS CF. O. PARALLELUS S.F.	-	-	3	15	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5	1	2	-	-	3	1	-	1	-		
SCOLOPODUS PARABRUPTUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	5	1	3	1	2	-	-	4	53	9	
SUBCIRCULAR CUSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
LANCEOLATE CUSP	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS N. SP. 3 S.F.	-	-	14	3	-	-	48	88	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D. N. SP. 4 S.F.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS FORCEPS S.F.	-	-	-	5	1	4	1	1	8	1	-	-	1	-	-	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARACORDYLODUS GRACILIS	-	-	-	4	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	18	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARACORDYLOIFORM ELEMENT	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CYRTONIODIFORM ELEMENT	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS AFF. S. FURNISHI S.F.	-	-	-	146	10	-	-	19	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS CF. O. INAEQUALIS S.F.	-	-	-	10	-	4	10	11	-	-	-	22	5	-	-	-	-	10	1	-	-	5	3	6	9	20	4	29	8	
PROTOPANDERODUS? N. SP. 1 S.F.	-	-	-	9	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.? N. SP. 2 S.F.	-	-	-	26	-	17	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS AFF. D. AMOENUS S.F.	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
ACODUS SP. A S.F.	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS N. SP. 2 S.F.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODUS AFF. O. SELENOPSIS S.F.	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS KELPI S.F.	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. ACONTIODIFORMIS ANGULARIS S.F.	-	-	-	-	-	6	1	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	5	
DREPANODUS TOOMEYI S.F.	-	-	-	-	-	2	1	9	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	-	1	-	-	-	
DREPANODUS ARCUATUS S.F.	-	-	-	-	-	3	1	14	1	-	-	-	1	1	1	-	8	9	1	5	7	11	2	10	16	4	1	26	4	
OISTODUS? LECHEGUILLENSIS, N. SP.	-	-	-	-	-	-	3	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRICOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	2	33	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUADRACOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUINQUECOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	11	-	6	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	18	-	-	
DREPANODUS? GRACILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D.? N. SP. 5 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D. PROTEUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	1	1	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	10	1	-	3	-	
SCOLOPODUS FILOSUS XYRON S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DREPANODUS SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	3	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D. AFF. D. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
PALTODUS? SWEETI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ULRICHODINA DEFLEXA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
U. WISCONSINENSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19	1
CLAVOHAMULUS LEMONEI, N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
ACODUS? RUSSOI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TETRAPRIONIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
OPEIKODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	17	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCOLOPODUS ABRUPTUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	-	1	9	7	8	9	8	9	35	2	29	19
ULRICHODINA N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCANDODUS N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCOLOPODUS VARIABILIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	3	5	3	3	2	6	7	-	65	15	
DISTACODUS EXPANSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCANDODUS N. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PALTODUS N. SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	2	1	-	-	-	-	-	
DREPANODUS SCULPONEA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	
SCOLOPODUS PSEUDOQUADRATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	2	3	3	1	1	-	2	
SCANDODUS N. SP. 4 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SAMPLE NUMBER																					ELEMENT								
	839	861	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1081	1102	1120	1140	1158	1180	1200	1220	1240	1260	1279	1300	1315	1332	1342	TOTAL	
SCOLOPODUS N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ACANTHODUS SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
PROTOPANDERODUS ELONGATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	
HISTIODELLA DONNAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1?	-	-	-	-	14	
SCANDODUS N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
CLAVOHAMULUS N. SP. A S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
SCOLOPODUS BOLITES, N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
MACERODUS DIANAE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
DREPANODUS PANDUS S.F.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	16	9	4	60	
PROTOPANDERODUS LONGIBASIS	1	-	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	57		
OISTODUS CF. O. PARALLELUS S.F.	-	-	-	8	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	8	2	5	86	
SCOLOPODUS PARABRUPTUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBCIRCULAR CUSP	9	14	6	10	10	28	5	5	6	1	-	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	28	-	-	210	
LANCEOLATE CUSP	2	4	5	1	-	1	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	3	-	-	32	
DREPANODUS N. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	
D. N. SP. 4 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
OISTODUS FORCEPS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	5	2	2	-	6	2	6	12	11	2	87	
PARACORDYLODUS GRACILIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
PARACORDYLODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
CYRTONIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	
SCANDODUS AFF. S. FURNISHI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	
OISTODUS CF. O. INAEQUALIS S.F.	8	6	9	7	4	8	5	4	4	1	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	13	
PROTOPANDERODUS? N. SP. 1 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
P.? N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
DREPANODUS AFF. D. AMOENUS S.F.	3	11	18	15	4	6	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	6	-	13	-	2	109	
ACODUS SP. A S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
DREPANODUS N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
OISTODUS AFF. O. SELENOPSIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
SCOLOPODUS KELPI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
S. ACONTIODIFORMIS ANGULARIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
DREPANODUS TOOMEYI S.F.	1	1	-	6	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	4	1	-	57	
DREPANODUS ARCUATUS S.F.	13	8	29	12	4	3	3	-	2	-	-	-	-	-	4	3	2	-	2	-	2	-	5	3	-	8	2	1	230
OISTODUS? LECHEGUILLENSIS, N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
TRICOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
QUADRACOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
QUINQUECOSTATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	
DREPANODUS? GRACILIS S.F.	4	6	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
D.? N. SP. 5 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
D. PROTEUS S.F.	-	-	14	21	4	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	1	-	14	7	2	106
SCOLOPODUS FILOSUS XYRON S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
DREPANODUS SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
D. AFF. D. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
PALTODUS? SWEETI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ULRICHODINA DEFLEXA S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
U. WISCONSINENSIS S.F.	-	-	3	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
CLAVOHAMULUS LEMONEI, N.SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
ACODUS? RUSSOI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
BELODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
TETRAPRIONIODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
OPIKODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	
SCOLOPODUS ABRUPTUS S.F.	6	14	26	38	22	28	30	1	5	3	-	4	-	-	2	-	1	-	-	-	4	16	7	13	1	-	-	1	
ULRICHODINA N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
SCANDODUS N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
SCOLOPODUS VARIABILIS S.F.	11	9	9	9	6	14	6	-	5	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	191	
DISTACODUS EXPANSUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	14	
SCANDODUS N. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
PALTODUS N. SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
DREPANODUS SCULPONEA S.F.	11	8	-	2	2	3	-	-	3	-	-	-	-	-	4	4	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	53	
SCOLOPODUS PSEUDOQUADRATUS S.F.	1	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	17	
SCANDODUS N. SP. 4 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	

SAMPLE NUMBER SPECIES OR ELEMENT	1180	1200	1220	1240	1260	1279	1300	1315	1332	1342	ELEMENT TOTAL
	ACODUS DELTATUS DELTATUS										
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
CORDYLODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
GOTHODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
OEPIKODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
SCANDODUS AFF. S. MYSTICUS S.F.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CRISTODUS LOXOIDES N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
MULTIDENTICULATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
MONODENTICULATE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	116
SCOLOPODUS AFF. S. PARABRUPTUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
S. CORNUTIFORMIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
TRIANGULODUS CF. T. BREVIBASIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
DREPANODIFORM ELEMENT	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	2	-	9	-	8	-	-	-	-	-	292
DISTACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	210
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
OISTODIFORM ELEMENT	6	-	9	-	6	4	-	-	-	-	32
ERECT-SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	45
SCOLOPODUS EMARGINATUS S.F.	2	-	-	-	-	-	2	7	1	-	74
SCOLOPODUS CARLAE, N. SP. S.F.	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	28
OELANDODUS CF. O. ELONGATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OISTODIFORM ELEMENT	1	-	-	-	5	2	-	-	-	-	3
ELONGATIFORM ELEMENT	8	2	-	-	8	4	5	-	-	-	4
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SCOLOPODUS N. SP. 2 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
OISTODUS, N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
PALTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
DELTAFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
MICROZARKODINA? CF. M. MARATHONENSIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
OISTODIFORM ELEMENT	5	1	4	-	5	5	-	-	-	-	35
CORDYLODIFORM ELEMENT	1	-	1	-	3	3	-	-	-	-	5
GOTHODIFORM ELEMENT	2	-	1	-	2	1	-	-	-	-	5
OEPIKODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	92
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	1	1	3	-	7	5	-	-	-	-	38
OZARKODINIFORM ELEMENT	3	-	-	-	4	7	-	-	-	-	2
DREPANODUS CF. D. CONULATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
ULRICHODINA ABNORMALIS S.F.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	23
SCOLOPODUS AFF. S. PSEUDOQUADRATUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ULRICHODINA N. SP. 3 S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	23
PROTOPANDERODUS LEONARDII	17	-	14	-	7	2	-	-	8	-	17
SCANDODUS CF. S. FURNISHI S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
OISTODUS? CF. O.? STRIOLATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OELANDODUS CF. O. COSTATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ELONGATIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
TRIANGULARIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ACODUS DELICATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CORDYLODIFORM ELEMENT	-	1	-	-	-	3	2	1	1	-	17
PALTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	41
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	4	1	3	1	-	41
OISTODIFORM ELEMENT	2	-	2	-	-	3	-	1	-	1	3
PROTOPANDERODUS CF. P. RECTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ACONTIODIFORM ELEMENT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SULCATIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SCANDODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
PALTODUS COMPTUS S.F.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	

SAMPLE NUMBER	839	861	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1081	1102	1120	1140	1158	1180	1200	1220	1240	1260	1279	1300	1315	1332	1342	ELEMENT TOTAL
SPECIES OR ELEMENT																												
<i>OEPIKODUS COMMUNIS</i>																												
PRIONIODIFORM ELEMENT	2	3	43	69	4	2	6	2	11	5	-	-	-	-	-	73	38	19	9	8	-	78	73	15	120	10	13	603
TRANSITION-SERIES ELEMENT	6	2	60	182	21	3	7	1	18	3	-	-	-	-	-	117	85	32	45	20	2	115	116	33	137	18	10	1033
FALODIFORM ELEMENT	7	7	131	97	14	3	8	4	17	4	-	-	-	-	-	56	15	17	9	8	-	61	26	12	55	10	10	571
JUANOGNATHUS VARIABILIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	24	-	47	11	7	69	56	12	262
DREPANODUS N. SP. 6 S.F.	1	2	7	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	9	-	-	32
D. CF. D. PLANUS S.F.	-	3	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	13
REUTTERODUS BOREALIS, N. SP.																												
CONE-LIKE ELEMENT	-	6	4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
UNIBRANCHED ELEMENT	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BIBRANCHED ELEMENT	-	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
DREPANODUS N. SP. 7 S.F.	-	7	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	19
JUANOGNATHUS? N. SP. 1 S.F.	-	-	-	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ACODUS SP. INDET.																												
ACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
DISTACODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NEW GENUS B, N. SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OISTODUS VULGARIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
?SPATHOGNATHODUS SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	9
PROTOPANDERODUS ASYMMETRICUS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3	2	1	11	-	-	20
P. GRADATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	6	-	19	-	1	40	20	22	117
OISTODUS CF. O. LANCEOLATUS																												
CORDYLODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	5	2	1	13
CLADOGNATHODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	9	-	1	14
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
REUTTERODUS ANDINUS?																												
CONE-LIKE ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7	-	3	1	-	18	10	6	51
UNIBRANCHED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	7	-	-	1	-	-	14
BIBRANCHED ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PROTOPANDERODUS CF. P. GRADATUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	3	-	6	17
OISTODUS CF. O. MULTICORRUGATUS																												
COSTATE OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	6	-	-	13
SMOOTH OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	7
DELTAFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUANOGNATHUS HAYESI, N. SP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	10
<i>OEPIKODUS</i> ? N. SP.																												
TRICHONODELLIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	9	7	34
OEPIKODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	3	2	21
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	12	1	38
NEW GENUS A SWEET AND OTHERS, 1971																												
RAMIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15	5	37
OISTODIFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	46	54	4	108
PLATFORM ELEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	12
JUANOGNATHUS JAANUSSONI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	5
OISTODUS CF. O. PSEUDORAMIS S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	18	12	140
OISTODUS SP. S.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	23	10	78

SAMPLE NUMBER, SD/	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	502	520	16,573
SAMPLE TOTAL	60	36	355	364	261	272	35	10	38	129	7	7	263	42	72	172	1378	110	179	280	980	113	279	0	335	82	55	
SAMPLE NUMBER, SD/	540	560	580	600	621	640	660	680	700	720	740	760	780	800	821	839	861	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	
SAMPLE TOTAL	17	53	124	138	119	125	123	93	103	295	203	468	207	1115	377	274	366	774	831	260	263	168	79	193	57	5	40	
SAMPLE NUMBER, SD/	1081	1102	1120	1140	1158	1180	1200	1220	1240	1260	1279	1300	1315	1332	1342													
SAMPLE TOTAL	30	9	5	375	208	253	74	164	3	501	357	130	114	1360	178													