

	Page.		Page.
<i>Holix peripheria</i> .....	49	<i>Physa pleromata</i> .....	44
<i>riparia</i> .....	49	<i>sacalina</i> .....	44
? <i>veterna</i> .....	48	<i>Physidae</i> .....	43
? <i>vetusta</i> .....	48	<i>Pisidium agnatum</i> .....	34
( <i>Zonites</i> ) <i>marginalis</i> .....	47	<i>Pisidium</i> .....	34
<i>Hyalina</i> ? <i>ovansi</i> .....	46	<i>Pianorbis aequalis</i> .....	42
<i>occidentalis</i> .....	64	( <i>luthyomphalus</i> ) <i>plexus</i> .....	41
<i>Hydrobia anthonyi</i> .....	59	<i>kanabeuta</i> .....	41
? <i>colluoides</i> .....	50	<i>planconvexus</i> .....	41
<i>recta</i> .....	60	<i>circatus</i> .....	42
<i>ambiensis</i> .....	59	<i>convolutus</i> .....	41
<i>utahensis</i> .....	60	( <i>Gyraulus</i> ) <i>militaris</i> .....	41
<i>warrenana</i> .....	59	<i>leidyi</i> .....	42
Introductory remarks .....	5	<i>lanata</i> .....	42
<i>Latia dallii</i> .....	45	<i>nebrascensis</i> .....	42
Lea, Dr. Isaac, description of fossil Uniones	72	<i>utahensis</i> .....	41
<i>Limnea</i> ( <i>Aeella</i> ) <i>haldemanni</i> .....	39	<i>var. spectabilis</i> .....	41
? <i>compactilis</i> .....	39	<i>veternus</i> .....	40
( <i>Limnophysa</i> ) <i>nitidula</i> .....	39	<i>vetustus</i> .....	42
<i>meekii</i> .....	40	( <i>Pleuroliomea</i> ) <i>tenalcostata</i> .....	39
<i>minuscula</i> .....	40	<i>Pupa arenula</i> .....	50
( <i>Polyrhysis</i> ) <i>kingii</i> .....	40	<i>atavuncula</i> .....	50
<i>stumardi</i> .....	40	<i>bigabyi</i> .....	50
<i>similis</i> .....	39	<i>locolata</i> .....	50
<i>vetusta</i> .....	39	<i>vermillionensis</i> .....	50
<i>Limnæide</i> .....	38	<i>vetusta</i> .....	50
<i>Lioplaodes veternus</i> .....	60	<i>Pupidae</i> .....	49
List of species .....	66	<i>Prygnifera humerosa</i> .....	54
<i>Lithaea antiqua</i> .....	59	<i>Rhytophorus meekii</i> .....	38
<i>Macrocyclia spatiosa</i> .....	46	<i>priscus</i> .....	38
<i>Margaritana nebrascensis</i> .....	21	<i>Rissoide</i> .....	59
<i>Melanops</i> ? <i>antiquus</i> .....	38	<i>Sphaerium formosum</i> .....	33
<i>Melania clabornensis</i> .....	54	<i>idahoensis</i> .....	34
<i>decurata</i> .....	73	<i>planum</i> .....	33
<i>insculpta</i> .....	64	<i>recticardinalis</i> .....	33
<i>sculptilis</i> .....	55	<i>ringosum</i> .....	34
<i>subsculptilis</i> .....	53	<i>subellipticum</i> .....	33
<i>taylori</i> .....	53	<i>Strophites grandæva</i> .....	49
<i>wyomingensis</i> .....	53	<i>Succinea</i> ( <i>Brachyspira</i> ) <i>papillifera</i> .....	51
<i>Melanoidæ</i> .....	53	<i>Succinide</i> .....	51
<i>Melanopsis americana</i> .....	55	<i>Spurious and doubtful species</i> .....	72
<i>Micropyrgea minutulus</i> .....	50	<i>Thamnostus linneiformis</i> .....	48
Morton, Dr. S. G., description of fossil	72	<i>Tulotoma thompsoni</i> .....	61
Uniones .....	72	<i>Unio clavus</i> .....	25
<i>Mytilidae</i> .....	17	<i>aldrichi</i> .....	27
<i>Naiadites carbonaria</i> .....	19	<i>belliplicatus</i> .....	24
<i>elongata</i> .....	10	<i>brachyopisthus</i> .....	27
<i>laevis</i> .....	19	<i>clinopisthus</i> .....	28
<i>Neritide</i> .....	51	<i>coocesi</i> .....	26
<i>Neritius banalateri</i> .....	52	<i>eristonensis</i> .....	19
<i>braneri</i> .....	53	<i>cryptorhynchus</i> .....	25
<i>naticiformis</i> .....	52	<i>deweyanus</i> .....	25
<i>nebrascensis</i> .....	51	<i>endlichi</i> .....	26
( <i>Vclatella</i> ) <i>baptista</i> .....	52	<i>goniamboatus</i> .....	27
<i>bellatula</i> .....	52	<i>goinenotus</i> .....	27
<i>carditoides</i> .....	52	<i>haydeni</i> .....	29
<i>volvulinata</i> .....	52	<i>holmesianus</i> .....	27
<i>Ostrea glabra</i> .....	15	<i>hubbardi</i> .....	21
<i>subtrigonalis</i> .....	15	<i>mendax</i> .....	27
<i>Ostreidae</i> .....	14	<i>nealis</i> .....	20
<i>Physa bridgerensis</i> .....	44	<i>penulbana</i> .....	21
<i>carletoni</i> .....	43	<i>primævus</i> .....	26
<i>copel</i> .....	44	<i>priscus</i> .....	26
<i>felix</i> .....	44	<i>proavitus</i> .....	27