

SGABR329-12|Baetidae|COI-5P
TACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGGCAGGTATAGTAGGCACATCTCTTAGATTACT
SGABR027-12|Baetis
TACACTTTATTTTATTTTGGTGCTTGGGCAGGTATAGTAGGAACCTCTTTAAGTTTATT
SGABR025-12|Baetis|COI-5P
TACACTTTATTTTATTTTGGTGCTTGGGCAGGTATAGTAGGAACCTCTTTAAGTTTATT
SGABR325-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR029-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR004-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR016-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR034-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1608-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR021-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR023-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR041-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR035-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR009-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR017-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR044-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR006-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR012-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR019-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR008-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR1590-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR007-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR013-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR028-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR033-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR015-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR038-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR1602-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR010-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR036-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR040-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR011-12|Baetis

TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR018-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT
SGABR024-12|Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGCATGGTAGGGACTTCCCTTAGCCTATT

[illegible]

SGABR1574-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1579-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1576-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1585-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1591-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1596-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1598-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1605-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1609-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1592-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1604-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1586-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1601-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1610-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1582-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGTGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1607-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SGABR1587-12 | Baetis
TACTTTATATTTTATTTTCGGCGCTTGGGCGGGTATGGTGGGGACTTCCCTTAGACTATT
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
TACTCTCTACTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATGGTAGGTACTTCGTTAAGACTATT
SGABR334-12 | Diphetor
GACTTTATATTTTATTTTGGTGCGTGGGCAGGTATGGTGGGCACCTCTCTTAGTTTATT
SGABR333-12 | Diphetor
GACTTTATATTTTATTTTGGTGCGTGGGCAGGTATGGTGGGCACCTCTCTTAGTTTATT
SGABR332-12 | Diphetor
GACTTTATATTTTATTTTGGTGCGTGGGCAGGTATGGTGGGCACCTCTCTTAGTTTATT
SGABR1615-12 | Callibaetis
TACTCTTTATTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATAGTTGGCACTTCTTTAAGTTTATT
SGABR1616-12 | Callibaetis
TACTCTTTATTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATAGTTGGCACTTCTTTAAGTTTATT
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
TACTCTTTATTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATAGTTGGCACTTCTTTAAGTTTATT
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
TACTCTTTATTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATAGTTGGCACTTCTTTAAGTTTATT
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
TACTCTTTATTTTATTTTGGTGCTTGAGCTGGTATAGTTGGCACTTCTTTAAGTTTATT
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
TACTTTTACTTTATTTTGGTGCTGAGCAGGTATAGTAGGTACCTCATTGAGTTTATT
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
TACTTTTACTTTATTTTGGTGCTGAGCAGGTATAGTAGGTACCTCATTGAGTTTATT
SGABR1635-12 | Fallceon
TACTTTTACTTTATTTTGGTGCTGAGCAGGTATAGTAGGTACCTCATTGAGTTTATT
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
TACTTTTACTTTATTTTGGTGCTGAGCAGGTATAGTAGGTACCTCATTGAGTTTATT
SGABR1617-12 | Fallceon
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1656-12 | Fallceon
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1652-12 | Fallceon
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR307-12 | Fallceon
TACTTTTATTTTATTTTGGTGCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1653-12 | Fallceon

[illegible]

TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1639-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1655-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1624-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1646-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1649-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1650-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1622-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1637-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1657-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1638-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1641-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1658-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR1662-12 | Fallceon
TACTTTATATTTTATTTTGGTGCCTGAGCGGGAATGGTAGGTACATCCTTAAGACTGTT
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
TACACTTATTTTATTTTGGTATTTGGTCAGGTATAATTGGTACTAGACTTAGTCTCTT
SGABR1506-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1547-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1525-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1550-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1569-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1562-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1502-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1523-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1540-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1518-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1541-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1565-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1557-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTGGGGTTTGATCAGGCATAATTGGCACAAGTTTAAGGCTTCT
SGABR1544-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1520-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1503-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1522-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1571-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1517-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1519-12 | Tricorythodes -----

SGABR1546-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1545-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1558-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1559-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1551-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1564-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1554-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1560-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1510-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1512-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1526-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1527-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1532-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1533-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1536-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1548-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1552-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1553-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1556-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1505-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1524-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1538-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1539-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1549-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1501-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1507-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1542-12	Tricorythodes	
AACCCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGCATAATTGGCACAAAGTTTAAGGCTTCT		
SGABR1567-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1516-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1521-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR304-12	Tricorythodes	COI-5P
-		
SGABR1515-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1531-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1534-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1537-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1535-12	Tricorythodes	-----
-		

SGABR1561-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1572-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1508-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1513-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1528-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1563-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1570-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1511-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1529-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1568-12|Tricorythodes -----
-
SGABR301-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAGTTGGAACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR264-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR279-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR293-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR298-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR291-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR265-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR287-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR294-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR297-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR276-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR284-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR302-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTTTT
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGAACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR1573-12|Tricorythodes
GACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGAACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR1555-12|Tricorythodes
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
AACCCTTTACTTTATTTTTGGGGTTTGATCAGGTATAATTGGGACAAGTCTTAGTCTCTT

SGABR1376-12 | Paraleptophlebia
GACACTTTACTTTATCTTCGGGGCTTGGTCAGGAATAATCGGAACATCCTTGAGTCTATT
SGABR1433-12 | Serratella -----
-
SGABR1489-12 | Serratella -----
-
SGABR194-12 | Serratella -----
-
SGABR1479-12 | Serratella -----
-
SGABR1410-12 | Serratella -----
-
SGABR1384-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR252-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1411-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1417-12 | Serratella -----
-
SGABR1443-12 | Serratella -----
-
SGABR235-12 | Serratella -----
-
SGABR1436-12 | Serratella -----
-
SGABR209-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1425-12 | Serratella -----
-
SGABR240-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1492-12 | Serratella -----
-
SGABR155-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR259-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR200-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR192-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1468-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR245-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1472-12 | Serratella -----
-
SGABR212-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR164-12 | Serratella -----
-
SGABR225-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR247-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR203-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR219-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1439-12 | Serratella -----
-
SGABR1378-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR165-12 | Serratella -----
-
SGABR1454-12 | Serratella -----
ATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR202-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR229-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT

SGABR208-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR211-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR174-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1403-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR221-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR201-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR226-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR233-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR180-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR223-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1465-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1390-12 | Serratella -----
-
SGABR1486-12 | Serratella -----
-
SGABR167-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR178-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR234-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR159-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR197-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR217-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR216-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1491-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR062-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1429-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1415-12 | Serratella -----
-
SGABR1466-12 | Serratella -----
-
SGABR347-12 | Serratella -----
-
SGABR1423-12 | Serratella -----
-
SGABR1389-12 | Serratella -----
-
SGABR063-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR246-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGTGCCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR154-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR253-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR207-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGCACATCTCTAAGTTTACT
SGABR224-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR204-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR249-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR236-12 | Serratella

SGABR236-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR177-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR227-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR198-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR061-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR239-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR257-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR156-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR161-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1408-12|Serratella
-
SGABR1418-12|Serratella
-
SGABR1424-12|Serratella
-
SGABR1430-12|Serratella
-
SGABR1469-12|Serratella
TTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1476-12|Serratella
-
SGABR1477-12|Serratella
-
SGABR1478-12|Serratella
-
SGABR1481-12|Serratella
-
SGABR1485-12|Serratella
-
SGABR1509-12|Ephemeroptera|COI-5
-
SGABR169-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR188-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1401-12|Serratella
-
SGABR1419-12|Serratella
-
SGABR1428-12|Serratella
-
SGABR1440-12|Serratella
-
SGABR1447-12|Serratella
-
SGABR1458-12|Serratella
-
SGABR1461-12|Serratella
-
SGABR1463-12|Serratella
-
SGABR1471-12|Serratella
-
SGABR1484-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1494-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1543-12|Ephemeroptera|COI-5
-
SGABR199-12|Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR232-12|Serratella
-
SGABR241-12|Serratella

AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1392-12 | Serratella -----
-
SGABR1407-12 | Serratella -----
-
SGABR1455-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1487-12 | Serratella -----
-
SGABR1496-12 | Serratella -----
-
SGABR168-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR173-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR189-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR205-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR222-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR344-12 | Serratella -----
-
SGABR1386-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1388-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1412-12 | Serratella -----
-
SGABR1426-12 | Serratella -----
-
SGABR1442-12 | Serratella -----
-
SGABR1444-12 | Serratella -----
-
SGABR1445-12 | Serratella -----
-
SGABR1448-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1452-12 | Serratella -----
-
SGABR1457-12 | Serratella -----
-
SGABR1459-12 | Serratella -----
-
SGABR1467-12 | Serratella -----
-
SGABR1480-12 | Serratella -----
-
SGABR1495-12 | Serratella -----
-
SGABR1566-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR184-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR195-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR206-12 | Serratella -----
-
SGABR248-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1395-12 | Serratella -----
-
SGABR1397-12 | Serratella -----
-
SGABR1400-12 | Serratella -----
-
SGABR1405-12 | Serratella -----
-
SGABR1416-12 | Serratella -----
-
SGABR1451-12 | Serratella -----

- SGABR1453-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1456-12 | Serratella -----
-
SGABR1488-12 | Serratella -----
-
SGABR160-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR171-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR179-12 | Serratella -----
-
SGABR186-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR191-12 | Serratella -----
-
SGABR196-12 | Serratella -----
-
SGABR210-12 | Serratella -----
-
SGABR1382-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1383-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1393-12 | Serratella -----
-
SGABR1396-12 | Serratella -----
-
SGABR1421-12 | Serratella -----
-
SGABR1422-12 | Serratella -----
-
SGABR1427-12 | Serratella -----
-
SGABR1432-12 | Serratella -----
-
SGABR1449-12 | Serratella -----
-
SGABR163-12 | Serratella -----
-
SGABR176-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR182-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR190-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1391-12 | Serratella -----
-
SGABR1413-12 | Serratella -----
-
SGABR1414-12 | Serratella -----
-
SGABR1434-12 | Serratella -----
-
SGABR1435-12 | Serratella -----
-
SGABR1470-12 | Serratella -----
-
SGABR162-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR166-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR170-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR185-12 | Serratella -----
-
SGABR193-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR213-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR214-12 | Serratella -----

SGABR215-12 | Serratella -----
-
SGABR220-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR238-12 | Serratella -----
-
SGABR244-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR260-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR345-12 | Serratella -----
-
SGABR1402-12 | Serratella -----
-
SGABR1473-12 | Serratella -----
-
SGABR1474-12 | Serratella -----
-
SGABR1482-12 | Serratella -----
-
SGABR181-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR218-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR228-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR346-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR254-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR243-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR237-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR242-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1462-12 | Serratella -----
-
SGABR251-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR250-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR255-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR256-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1437-12 | Serratella -----
-
SGABR1464-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR187-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1394-12 | Serratella -----
-
SGABR1431-12 | Serratella -----
-
SGABR231-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR183-12 | Serratella -----
-
SGABR1441-12 | Serratella -----
-
SGABR157-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR172-12 | Serratella
AACTTTATATTTTATTTTTGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR1406-12 | Serratella -----
-
SGABR1475-12 | Serratella -----
-
SGABR258-12 | Serratella

AACTTTATATTTTATTTTGGGAGCTTGGTCCGGTATAATCGGTACATCTCTAAGTTTACT
SGABR327-12 | Caenis
AACTTTATATTTTATTTTGGGGCATGGTCCGGCATATTGGGGACATCCCTTAGTCTTTT
SGABR328-12 | Caenis

-
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
TACCTTATATTTTATTTTCGGAGCTTGATCCGGTATGGTGGGGACTTCTTTAAGACTCCT
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
TACCTTATATTTTATTTTTCGGAGCTTGATCCGGTATGGTGGGGACTTCTTTAAGACTCCT
SGABR343-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR339-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR338-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR340-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR341-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR342-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR337-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT
SGABR060-12 | Epeorus
AACCCTTTATTTTCATTTTTGGTGCTTGATCTGGAATAGTAGGTACCTCACTCAGACTACT

SGABR329-12 | Baetidae | COI-5P
AATTCGAGCAGAATTGGGTAGTCCCGGTCTTTAATTGGAGATGACCAGATTTATAATGT
SGABR027-12 | Baetis
AATTCGGGCTGAGTTAGGGAACCCGGGCTCATTAATTGGTGATGACCAAATTTATAACGT
SGABR025-12 | Baetis | COI-5P
AATTCGGGCTGAGTTAGGGAACCCGGGCTCATTAATTGGTGATGACCAAATTTATAACGT
SGABR325-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR029-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR004-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR016-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR034-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1608-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR021-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR023-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR041-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR035-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR009-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR017-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR044-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR006-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR012-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGANCAAATTTATAACGT
SGABR019-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR008-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1590-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR007-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAACCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT

[illegible]

SGABR1611-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1613-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1603-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1595-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1575-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1606-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1580-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1614-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1593-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1577-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1581-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1597-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1574-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1579-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1576-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1585-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1591-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1596-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1598-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1605-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1609-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1592-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1604-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1586-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1601-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1610-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1582-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1607-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SGABR1587-12 | Baetis
AATTCGTGCTGAGTTGGGTAATCCTGGTCTTTAATTGGTGACGACCAAATTTATAACGT
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
AATTCGTGCTGAATTAGGTAACCCGGGTCATTAATTGGGGATGATCAAATTTATAACGT
SGABR334-12 | Diphetor
AATTCGGGCAGAATTAGGTAACCCGTTTCGTTAATTGGTGATGACCAGATTTATAACGT
SGABR333-12 | Diphetor
AATTCGGGCAGAATTAGGTAACCCGTTTCGTTAATTGGTGATGACCAGATTTATAACGT
SGABR332-12 | Diphetor
AATTCGGGCAGAATTAGGTAACCCGTTTCGTTAATTGGTGATGACCAGATTTATAACGT
SGABR1615-12 | Callibaetis
AATTCGTGCTGAGTTAGGTAACCCGGCTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTACAATGT
SGABR1616-12 | Callibaetis
AATTCGTGCTGAGTTAGGTAACCCGGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATTTACAATGT
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
AATTCGTGCTGAGTTAGGTAACCCGGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATTTACAATGT

SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
AATTCGTGCTGAGTTAGGTAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGATCAAATTTACAATGT
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
AATTCGTGCTGAGTTAGGTAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGATCAAATTTACAATGT
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGGGCTGAATTAGGAAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAGTTTATAATGT
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGGGCTGAATTAGGAAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAGTTTATAATGT
SGABR1635-12 | Fallceon
AATTCGGGCTGAATTAGGAAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAGTTTATAATGT
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGGGCTGAATTAGGAAACCCGGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAGTTTATAATGT
SGABR1617-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1656-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1652-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR307-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1653-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1654-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGANCAGGTTTATAATGT
SGABR1633-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1628-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1645-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR305-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1621-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR308-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1620-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR3184-12 | Fallceon | COI-5P -----
-
SGABR1618-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR071-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGACCAGGTTTATAATGT
SGABR1659-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR073-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1660-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1644-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR072-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1630-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1642-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1632-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1629-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1626-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR070-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1661-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCGGTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT

SGABR069-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1640-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1643-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1648-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1623-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1625-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1627-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1647-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR065-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1619-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1631-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1634-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1636-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1639-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1655-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1624-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1646-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1649-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1650-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1622-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1637-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1657-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1638-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1641-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1658-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR1662-12 | Fallceon
AATTCGAGCTGAGTTAGGTAACCCCGGTTCTTTGATTGGAGATGATCAGGTTTATAATGT
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
AGTTCGAGCTGAACCTGGCCAGGCAGGTCCTTAATTGGAGATGACCAAATTTATAACGT
SGABR1506-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1547-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1525-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1550-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1569-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1562-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1502-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1523-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1540-12 | Tricorythodes -----

SGABR1540-12	Tricorythodes	
SGABR1518-12	Tricorythodes	
SGABR1541-12	Tricorythodes	
SGABR1565-12	Tricorythodes	
SGABR1557-12	Tricorythodes	
SGABR290-12	Tricorythodes	COI-5P
AATCCGCGCCGAACCTTGGCCAAGCAGGCTCTCTTATTGGGGATGATCAAATTTATAACGT		
SGABR1544-12	Tricorythodes	
SGABR1520-12	Tricorythodes	
SGABR1503-12	Tricorythodes	
SGABR1522-12	Tricorythodes	
SGABR1571-12	Tricorythodes	
SGABR1517-12	Tricorythodes	
SGABR1519-12	Tricorythodes	
SGABR1546-12	Tricorythodes	
SGABR1545-12	Tricorythodes	
SGABR1558-12	Tricorythodes	
SGABR1559-12	Tricorythodes	
SGABR1551-12	Tricorythodes	
SGABR1564-12	Tricorythodes	
SGABR1554-12	Tricorythodes	
SGABR1560-12	Tricorythodes	
SGABR1510-12	Tricorythodes	
SGABR1512-12	Tricorythodes	
SGABR1526-12	Tricorythodes	
SGABR1527-12	Tricorythodes	
SGABR1532-12	Tricorythodes	
SGABR1533-12	Tricorythodes	
SGABR1536-12	Tricorythodes	
SGABR1548-12	Tricorythodes	
SGABR1552-12	Tricorythodes	
SGABR1553-12	Tricorythodes	
SGABR1556-12	Tricorythodes	
SGABR1505-12	Tricorythodes	
SGABR1524-12	Tricorythodes	
SGABR1538-12	Tricorythodes	
SGABR1539-12	Tricorythodes	
SGABR1549-12	Tricorythodes	

- SGABR1501-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1507-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1542-12|Tricorythodes
AATCCGCGCCGAACTTGGCCAAGCAGGCTCTCTTATTGGGGATGATCAAATTTATAACGT
SGABR1567-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1516-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1521-12|Tricorythodes -----
-
SGABR304-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR1515-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1531-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1534-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1537-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1535-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1561-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1572-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1508-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1513-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1528-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1563-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1570-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1511-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1529-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1568-12|Tricorythodes -----
-
SGABR301-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR264-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR279-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR293-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR298-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR291-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR265-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR287-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR294-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR297-12|Tricorythodes|COI-5P -----
CAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR276-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR284-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR302-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P

AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGGCAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAGATCTACAATGT
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGGCAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAGATCTACAATGT
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGGCAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAGATCTACAATGT
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGGCAAGCAGGTTCACTAATTGGGGACGACCAGATCTACAATGT
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAGATCTACAATGT
SGABR1573-12|Tricorythodes
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAGATCTACAATGT
SGABR1555-12|Tricorythodes
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
AATTCGAGCTGAATTAGGACAAGCAGGTTCACTAATTGGGGATGACCAAATCTACAATGT
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
GATCCGTGCAGAGTTAGGTCAGCCTGGGTCTTTAATCGGAGACGATCAAATTTATAACGT
SGABR1433-12|Serratella -----
-
SGABR1489-12|Serratella -----
-
SGABR194-12|Serratella -----
-
SGABR1479-12|Serratella -----
-
SGABR1410-12|Serratella -----
-
SGABR1384-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR252-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1411-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1417-12|Serratella -----
-
SGABR1443-12|Serratella -----
-
SGABR235-12|Serratella -----
-
SGABR1436-12|Serratella -----
-
SGABR209-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1425-12|Serratella -----
-
SGABR240-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGCTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1492-12|Serratella -----
-
SGABR155-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR259-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR200-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR192-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1468-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR245-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1472-12|Serratella -----

SGABR212-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGAGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR164-12 | Serratella -----
-
SGABR225-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR247-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGACCAAATCTATAATGT
SGABR203-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR219-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1439-12 | Serratella -----
-
SGABR1378-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR165-12 | Serratella -----
-
SGABR1454-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR202-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR229-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR208-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR211-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR174-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1403-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR221-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTNGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR201-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTNGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR226-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR233-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR180-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR223-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTAGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1465-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1390-12 | Serratella -----
-
SGABR1486-12 | Serratella -----
-
SGABR167-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR178-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR234-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR159-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR197-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR217-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR216-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1491-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR062-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1429-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1415-12 | Serratella -----

SGABR1466-12 | Serratella -----
-
SGABR347-12 | Serratella -----
-
SGABR1423-12 | Serratella -----
-
SGABR1389-12 | Serratella -----
-
SGABR063-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR246-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR154-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGACCAAATCTATAATGT
SGABR253-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR207-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR224-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR204-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR249-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR236-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR177-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR227-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR198-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR061-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR239-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR257-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR156-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR161-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1408-12 | Serratella -----
-
SGABR1418-12 | Serratella -----
-
SGABR1424-12 | Serratella -----
-
SGABR1430-12 | Serratella -----
-
SGABR1469-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1476-12 | Serratella -----
-
SGABR1477-12 | Serratella -----
-
SGABR1478-12 | Serratella -----
-
SGABR1481-12 | Serratella -----
-
SGABR1485-12 | Serratella -----
-
SGABR1509-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR169-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR188-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1401-12 | Serratella -----
-
SGABR1419-12 | Serratella -----
-

SGABR1428-12 | Serratella -----
-
SGABR1440-12 | Serratella -----
-
SGABR1447-12 | Serratella -----
-
SGABR1458-12 | Serratella -----
-
SGABR1461-12 | Serratella -----
-
SGABR1463-12 | Serratella -----
-
SGABR1471-12 | Serratella -----
-
SGABR1484-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1494-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1543-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR199-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR232-12 | Serratella -----
-
SGABR241-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1392-12 | Serratella -----
-
SGABR1407-12 | Serratella -----
-
SGABR1455-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1487-12 | Serratella -----
-
SGABR1496-12 | Serratella -----
-
SGABR168-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR173-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR189-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR205-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR222-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR344-12 | Serratella -----
-
SGABR1386-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1388-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1412-12 | Serratella -----
-
SGABR1426-12 | Serratella -----
-
SGABR1442-12 | Serratella -----
-
SGABR1444-12 | Serratella -----
-
SGABR1445-12 | Serratella -----
-
SGABR1448-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1452-12 | Serratella -----
-
SGABR1457-12 | Serratella -----
-
SGABR1459-12 | Serratella -----
-
SGABR1467-12 | Serratella -----
-

SGABR1480-12 | Serratella -----
-
SGABR1495-12 | Serratella -----
-
SGABR1566-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR184-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR195-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR206-12 | Serratella -----
CCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR248-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1395-12 | Serratella -----
-
SGABR1397-12 | Serratella -----
-
SGABR1400-12 | Serratella -----
-
SGABR1405-12 | Serratella -----
-
SGABR1416-12 | Serratella -----
-
SGABR1451-12 | Serratella -----
-
SGABR1453-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1456-12 | Serratella -----
-
SGABR1488-12 | Serratella -----
-
SGABR160-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR171-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR179-12 | Serratella -----
-
SGABR186-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR191-12 | Serratella -----
-
SGABR196-12 | Serratella -----
-
SGABR210-12 | Serratella -----
-
SGABR1382-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1383-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1393-12 | Serratella -----
-
SGABR1396-12 | Serratella -----
-
SGABR1421-12 | Serratella -----
-
SGABR1422-12 | Serratella -----
-
SGABR1427-12 | Serratella -----
-
SGABR1432-12 | Serratella -----
-
SGABR1449-12 | Serratella -----
-
SGABR163-12 | Serratella -----
-
SGABR176-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR182-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR190-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1381-12 | Serratella -----

SGABR1391-12 | Serratella
-
SGABR1413-12 | Serratella
-
SGABR1414-12 | Serratella
-
SGABR1434-12 | Serratella
-
SGABR1435-12 | Serratella
-
SGABR1470-12 | Serratella
-
SGABR162-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR166-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR170-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR185-12 | Serratella
-
SGABR193-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR213-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR214-12 | Serratella
-
SGABR215-12 | Serratella
-
SGABR220-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR238-12 | Serratella
-
SGABR244-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR260-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR345-12 | Serratella
-
SGABR1402-12 | Serratella
-
SGABR1473-12 | Serratella
-
SGABR1474-12 | Serratella
-
SGABR1482-12 | Serratella
-
SGABR181-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR218-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR228-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR346-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR254-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR243-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR237-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR242-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1462-12 | Serratella
-
SGABR251-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR250-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR255-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR256-12 | Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1437-12 | Serratella

SGABR1437-12|Serratella
-
SGABR1464-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR187-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1394-12|Serratella -----
-
SGABR1431-12|Serratella -----
-
SGABR231-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR183-12|Serratella -----
-
SGABR1441-12|Serratella -----
-
SGABR157-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR172-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR1406-12|Serratella -----
-
SGABR1475-12|Serratella -----
-
SGABR258-12|Serratella
AATCCGGGCAGAATTGGGGCAGCCAGGTTCTTTAATTGGGGATGATCAAATCTATAATGT
SGABR327-12|Caenis
AATCCGGGCCGAATTGGGGCACCCCTGGGTCTTTAATTGGGGATGATCAAATTTATAATGT
SGABR328-12|Caenis -----
-
SGABR1317-12|Ecdyonurus
CATTCGAGCCGAAGTAGGGCAGCCGGGTTCCCTTATTGGGGATGATCAAATTTATAATGT
SGABR1318-12|Ecdyonurus
CATTCGAGCCGAAGTAGGGCAGCCGGGTTCCCTTATTGGGGATGATCAAATTTATAATGT
SGABR343-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR339-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR059-12|Epeorus|COI-5P
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR338-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR340-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR341-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR342-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR337-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT
SGABR060-12|Epeorus
TATTCGAGCTGAAGTAGGTCAACCTGGTCTTTAATTGGGGATGACCAAATTTATAATGT

SGABR329-12|Baetidae|COI-5P
TATTGTAAGTCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCAATTATAATTGG
SGABR027-12|Baetis
TATTGTAACGGCTCATGCTTTTATTATAATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATTGG
SGABR025-12|Baetis|COI-5P
TATTGTAACGGCTCATGCTTTTATTATAATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATTGG
SGABR325-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR029-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR004-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR016-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR034-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1608-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR021-12|Baetis

[illegible]

[illegible]

TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1601-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1610-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1582-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1607-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SGABR1587-12|Baetis
TATTGTGACGGCGCATGCGTTTATTATGATTTTTTTTATAGTGATACCAATTATAATCGG
SDRVD189-13|Ephemeroptera|COI-5P
AATTGTTACTGCCACGCTTTTATTATAATCTTTTTTATAGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR334-12|Diphetor
TATTGTTACAGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCTATTATAATTGG
SGABR333-12|Diphetor
TATTGTTACAGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCTATTATAATTGG
SGABR332-12|Diphetor
TATTGTTACAGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCTATTATAATTGG
SGABR1615-12|Callibaetis
AGTTGTTACGGCTCATGCCTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCCATTATAATTGG
SGABR1616-12|Callibaetis
AGTTGTTACGGCTCATGCCTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCCATTATAATTGG
SGABR047-12|Callibaetis|COI-5P
AGTTGTTACGGCTCATGCCTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCCATTATAATTGG
SGABR045-12|Callibaetis|COI-5P
AGTTGTTACGGCTCATGCCTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCCATTATAATTGG
SGABR046-12|Callibaetis|COI-5P
AGTTGTTACGGCTCATGCCTTTATTATAATTTTCTTTATAGTAATACCCATTATAATTGG
SGABR064-12|Fallceon|COI-5P
TGTTGTTACGGCTCACGCTTTTATTATAATCTTCTTTATAGTAATACCTATTATAATTGG
SGABR067-12|Fallceon|COI-5P
TGTTGTTACGGCTCACGCTTTTATTATAATCTTCTTTATAGTAATACCTATTATAATTGG
SGABR1635-12|Fallceon
TGTTGTTACGGCTCACGCTTTTATTATAATCTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR074-12|Fallceon|COI-5P
TGTTGTTACGGCTCACGCTTTTATTATAATCTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR1617-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SMTPR10275-16|Fallceon|COI-5P
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1656-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1652-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR066-12|Fallceon|COI-5P
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR307-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1653-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1654-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1633-12|Fallceon
AATTGTCAGTCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1628-12|Fallceon
AATTGTCAGTCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1645-12|Fallceon
AATTGTCAGTCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR305-12|Fallceon
AATTGTCAGTCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1621-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR308-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1620-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR3184-12|Fallceon|COI-5P

-
SGABR1618-12|Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR071-12|Fallceon|COI-5P
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG

[illegible]

SGABR1641-12 | Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAAATTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1658-12 | Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAAATTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR1662-12 | Fallceon
AATTGTTACTGCTCACGCTTTTATTATAAATTTCTTTATAGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
CATTGTAACCGCTCACGCCTTTATTATAAATTTCTTTATAGTAATGCCTATTATGATTGG
SGABR1506-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1547-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1525-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1550-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1569-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1562-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1502-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1523-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1540-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1518-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1541-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1565-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1557-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
AATTGTTACTGCCATGCATTATTATGATTTTCTTTATAGTAATACCAATTATAATCGG
SGABR1544-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1520-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1503-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1522-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1571-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1517-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1519-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1546-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1545-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1558-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1559-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1551-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1564-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1554-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1560-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1510-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1512-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1526-12 | Tricorythodes -----
-

SGABR1527-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1532-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1533-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1536-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1548-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1552-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1553-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1556-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1505-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1524-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1538-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1539-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1549-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1501-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1507-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1542-12	Tricorythodes	
AATTGTTACTGCCCATGCATTTCATTATGATTTTCTTTATAGTAATACCAATTATAATCGG		
SGABR1567-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1516-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1521-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR304-12	Tricorythodes COI-5P	-----
-		
SGABR1515-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1531-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1534-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1537-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1535-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1561-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1572-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1508-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1513-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1528-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1563-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1570-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1511-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1529-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1568-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR301-12	Tricorythodes COI-5P	
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG		

SGABR264-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR279-12 | Tricorythodes | COI-5P
ATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR293-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR298-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR291-12 | Tricorythodes | COI-5P
-
SGABR265-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR287-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR294-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR297-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR276-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR284-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR302-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR274-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR299-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR270-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR275-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR281-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR267-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR278-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR263-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR1573-12 | Tricorythodes
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR1555-12 | Tricorythodes
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR285-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR262-12 | Tricorythodes | COI-5P
-
SGABR273-12 | Tricorythodes | COI-5P
TATTGTTACTGCACATGCATTTATTATAATTTTCTTTATAGTTATACCAATTATAATCGG
SGABR1376-12 | Paraleptophlebia
TATTGTGACTGCCATGCCTTTATCATAATTTTCTTTATGGTAATACCTATTATAATCGG
SGABR1433-12 | Serratella
-
SGABR1489-12 | Serratella
-
SGABR194-12 | Serratella
-
SGABR1479-12 | Serratella
-
SGABR1410-12 | Serratella
-
SGABR1384-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATCGG
SGABR252-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATCGG
SGABR1411-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATCGG
SGABR1417-12 | Serratella
-
SGABR1443-12 | Serratella
-
SGABR235-12 | Serratella

SGABR233-12 | Serratella
-
SGABR1436-12 | Serratella

-
SGABR209-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1425-12 | Serratella

-
SGABR240-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1492-12 | Serratella

ATTGG
SGABR155-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR259-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR200-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR192-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1468-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR245-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1472-12 | Serratella

-
SGABR212-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR164-12 | Serratella

-
SGABR225-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR247-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR203-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR219-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1439-12 | Serratella

-
SGABR1378-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR165-12 | Serratella

-
SGABR1454-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR202-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR229-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR208-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR211-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR174-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1403-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR221-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR201-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR226-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR233-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR180-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR223-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1465-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1390-12 | Serratella

- SGABR1486-12 | Serratella -----
-
SGABR167-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR178-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR234-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR159-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR197-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR217-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR216-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1491-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR062-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1429-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1415-12 | Serratella -----
-
SGABR1466-12 | Serratella -----
-
SGABR347-12 | Serratella -----
-
SGABR1423-12 | Serratella -----
-
SGABR1389-12 | Serratella -----
-
SGABR063-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR246-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR154-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATACCTATTATAATTGG
SGABR253-12 | Serratella
CATCGTTACTGCCCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR207-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR224-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR204-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR249-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR236-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR177-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR227-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR198-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR061-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR239-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR257-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR156-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR161-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1408-12 | Serratella -----
-
SGABR1418-12 | Serratella -----
-
SGABR1424-12 | Serratella -----

- SGABR1430-12 | Serratella -----
-
SGABR1469-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1476-12 | Serratella -----
-
SGABR1477-12 | Serratella -----
-
SGABR1478-12 | Serratella -----
-
SGABR1481-12 | Serratella -----
-
SGABR1485-12 | Serratella -----
-
SGABR1509-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR169-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR188-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1401-12 | Serratella -----
-
SGABR1419-12 | Serratella -----
-
SGABR1428-12 | Serratella -----
-
SGABR1440-12 | Serratella -----
-
SGABR1447-12 | Serratella -----
-
SGABR1458-12 | Serratella -----
-
SGABR1461-12 | Serratella -----
-
SGABR1463-12 | Serratella -----
-
SGABR1471-12 | Serratella -----
-
SGABR1484-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1494-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1543-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR199-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR232-12 | Serratella -----
-
SGABR241-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1392-12 | Serratella -----
-
SGABR1407-12 | Serratella -----
-
SGABR1455-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1487-12 | Serratella -----
-
SGABR1496-12 | Serratella -----
-
SGABR168-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR173-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR189-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR205-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR222-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR344-12 | Serratella -----

SGABR1386-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1388-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1412-12 | Serratella -----
-
SGABR1426-12 | Serratella -----
-
SGABR1442-12 | Serratella -----
-
SGABR1444-12 | Serratella -----
-
SGABR1445-12 | Serratella -----
-
SGABR1448-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1452-12 | Serratella -----
-
SGABR1457-12 | Serratella -----
-
SGABR1459-12 | Serratella -----
-
SGABR1467-12 | Serratella -----
-
SGABR1480-12 | Serratella -----
-
SGABR1495-12 | Serratella -----
-
SGABR1566-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR184-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR195-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR206-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR248-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1395-12 | Serratella -----
-
SGABR1397-12 | Serratella -----
-
SGABR1400-12 | Serratella -----
-
SGABR1405-12 | Serratella -----
-
SGABR1416-12 | Serratella -----
-
SGABR1451-12 | Serratella -----
-
SGABR1453-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1456-12 | Serratella -----
-
SGABR1488-12 | Serratella -----
-
SGABR160-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR171-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR179-12 | Serratella -----
-
SGABR186-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR191-12 | Serratella -----
-
SGABR196-12 | Serratella -----
-
SGABR210-12 | Serratella -----
-
SGABR1382-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG

SGABR1383-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1393-12 | Serratella
-
SGABR1396-12 | Serratella
-
SGABR1421-12 | Serratella
-
SGABR1422-12 | Serratella
-
SGABR1427-12 | Serratella
-
SGABR1432-12 | Serratella
-
SGABR1449-12 | Serratella
-
SGABR163-12 | Serratella
-
SGABR176-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR182-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR190-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1391-12 | Serratella
-
SGABR1413-12 | Serratella
-
SGABR1414-12 | Serratella
-
SGABR1434-12 | Serratella
-
SGABR1435-12 | Serratella
-
SGABR1470-12 | Serratella
-
SGABR162-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR166-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR170-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR185-12 | Serratella
-
SGABR193-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR213-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR214-12 | Serratella
-
SGABR215-12 | Serratella
-
SGABR220-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR238-12 | Serratella
-
SGABR244-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR260-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR345-12 | Serratella
-
SGABR1402-12 | Serratella
-
SGABR1473-12 | Serratella
-
SGABR1474-12 | Serratella
-
SGABR1482-12 | Serratella
-
SGABR181-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG

SGABR218-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR228-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR346-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR254-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR243-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR237-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR242-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1462-12 | Serratella -----
-
SGABR251-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR250-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR255-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR256-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1437-12 | Serratella -----
-
SGABR1464-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR187-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1394-12 | Serratella -----
-
SGABR1431-12 | Serratella -----
-
SGABR231-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR183-12 | Serratella -----
-
SGABR1441-12 | Serratella -----
-
SGABR157-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR172-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR1406-12 | Serratella -----
-
SGABR1475-12 | Serratella -----
-
SGABR258-12 | Serratella
CATCGTTACTGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTTATGCCTATTATAATTGG
SGABR327-12 | Caenis
AATCGTCACCGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTTTTCATGGTCATGCCAATTATAATTGG
SGABR328-12 | Caenis -----
GCTTTTATTATAATTTTTTTCATGGTCATGCCAATTATAATTGG
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
TATTGTAACAGCTCAGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
TATTGTAACAGCTCAGCTTTTATTATAAATTTTCTTTATGGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR343-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR339-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR338-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR340-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR341-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR342-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTTATTATAAATTTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG

SGABR337-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTATTATAAATTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG
SGABR060-12 | Epeorus
AATCGTTACAGCACATGCCTTTATTATAAATTTCTTTATAGTAATGCCTATTATAATTGG

SGABR329-12 | Baetidae | COI-5P
GGGATTTGGGAAGTACTGTTCCCTCTTATGTTAGGGGCTCCTGATATAGCGTTTCCCCG
SGABR027-12 | Baetis
TGGATTTGGTAAGTACTGGTGCCTCTTATATTAGGAGCACCAGATATGGCTTTTCCCCG
SGABR025-12 | Baetis | COI-5P
TGGGTTTGGTAAGTACTGGTGCCTCTTATATTAGGAGCACCAGATATGGCTTTTCCCCG
SGABR325-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR029-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR004-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR016-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR034-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR1608-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR021-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR023-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR041-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR035-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR009-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR017-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR044-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR006-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR012-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR019-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR008-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR1590-12 | Baetis
GGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR007-12 | Baetis
GGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR013-12 | Baetis
GGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR028-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR033-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR015-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR038-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR1602-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR010-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR036-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR040-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR011-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG
SGABR018-12 | Baetis
TGGATTTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATATTAGGTGCCCCCTGATATGGCTTTCCACG

[illegible]

SGABR1597-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1574-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1579-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1576-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1585-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1591-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1596-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1598-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1605-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1609-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1592-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1604-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1586-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1601-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1610-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1582-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SGABR1607-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCCCG
SGABR1587-12 | Baetis
TGGATTGGTAATTGGCTGGTTCCTTATGTTAGGTGCCCCGATATGGCTTTCCACG
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
CGGGTTTGGAATTGACTGGTCCGTTAATACTAGGGCTCCTGATATGGCTTTCCCCG
SGABR334-12 | Diphetor
AGGCTTTGGTAATTGGTTGGTGCCTTTAATATTAGGAGCGCCGGACATGGCTTTCCCTCG
SGABR333-12 | Diphetor
AGGCTTTGGTAATTGGTTGGTGCCTTTAATATTAGGAGCGCCGGACATGGCTTTCCCTCG
SGABR332-12 | Diphetor
AGGCTTTGGTAATTGGTTGGTGCCTTTAATATTAGGAGCGCCGGACATGGCTTTCCCTCG
SGABR1615-12 | Callibaetis
GGGTTTTGGTAATTGGTTAGTACCTTTAATATTAGGCGCTCCTGATATGGCTTTCCCTCG
SGABR1616-12 | Callibaetis
GGGTTTTGGTAATTGGTTAGTACCTTTAATATTAGGCGCTCCTGACATGGCTTTTCCTCG
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
GGGTTTTGGTAATTGGTTAGTACCTTTAATATTAGGCGCTCCTGACATGGCTTTTCCTCG
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
GGGTTTTGGTAATTGGTTGGTACCTTTAATATTAGGCGCTCCTGACATGGCTTTTCCTCG
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
GGGTTTTGGTAATTGGTTAGTACCTTTAATATTAGGCGCTCCTGACATGGCTTTTCCTCG
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
AGGTTTTGGAAATTGATTAGTTCCTTAATGCTTGGGGCACCTGATATAGCCTTCCCTCG
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
AGGTTTTGGAAATTGATTAGTTCCTTAATGCTTGGGGCACCTGATATAGCCTTCCCTCG
SGABR1635-12 | Fallceon
AGGTTTTGGAAATTGATTAGTTCCTTAATGCTTGGGGCACCTGATATAGCCTTCCCTCG
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
AGGTTTTGGAAATTGATTAGTTCCTTAATGCTTGGGGCACCTGATATAGCCTTCCCTCG
SGABR1617-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTCCCCCG
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTCCCCCG
SGABR1656-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTCCCCCG
SGABR1652-12 | Fallceon
GGGTTTCGGAAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTCCCCCG
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTCCCCCG
SGABR307-12 | Fallceon

[illegible]

GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1636-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1639-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1655-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1624-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1646-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1649-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1650-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1622-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1637-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1657-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1638-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1641-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1658-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR1662-12 | Fallceon
GGGTTTCGGTAATTGGTTGGTCCCTTTGATATTAGGTGCACCTGATATAGCATTTCCCCG
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
GGGATTTGGTAATTGACTAGTGCCTTTGATGCTTAGTGCCCCTGACATAGCTTTCCCCCG
SGABR1506-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1547-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1525-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1550-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1569-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1562-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1502-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1523-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1540-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1518-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1541-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1565-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1557-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
AGGATTTGGAATTGATTAGTACCACTAATACTAAGAGCTCCCGATATAGCTTTCCCCCG
SGABR1544-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1520-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1503-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1522-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1571-12 | Tricorythodes -----
-
SGABR1517-12 | Tricorythodes -----

SGABR1519-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1546-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1545-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1558-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1559-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1551-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1564-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1554-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1560-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1510-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1512-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1526-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1527-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1532-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1533-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1536-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1548-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1552-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1553-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1556-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1505-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1524-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1538-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1539-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1549-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1501-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1507-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1542-12	Tricorythodes	
AGGATTGGAATTTGATTAGTACCACTAATACTAAGAGCTCCCGATATAGCTTTCCCCCG		
SGABR1567-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1516-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1521-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR304-12	Tricorythodes	COI-5P
-		
SGABR1515-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1531-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1534-12	Tricorythodes	-----
-		
SGABR1537-12	Tricorythodes	-----

SGABR1535-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1561-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1572-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1508-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1513-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1528-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1563-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1570-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1511-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1529-12|Tricorythodes -----
-
SGABR1568-12|Tricorythodes -----
-
SGABR301-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGGTTTGGTAAGTAACTGACTCGTCCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR264-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR279-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR293-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR298-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR291-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-
SGABR265-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR287-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR294-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR297-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR276-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR284-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR302-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
GGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
GGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
GGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
GGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR1573-12|Tricorythodes
AGGATTTGGTAAGTAACTGACTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR1555-12|Tricorythodes
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTAACTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTCCCACG
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P -----
-

SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
AGGATTTGGTAAGTGGCTTGTGCCATTGATATTAAGAGCCCCCGATATAGCTTTTCCCACG
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
GGGATTCGGTAATTGATTGGTTCCTCTCATACTAGGTGCTCCTGATATGGCTTTTCCCACG
SGABR1433-12|Serratella
-
SGABR1489-12|Serratella
-
SGABR194-12|Serratella
-
SGABR1479-12|Serratella
-
SGABR1410-12|Serratella
-
SGABR1384-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR252-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1411-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1417-12|Serratella
-
SGABR1443-12|Serratella
-
SGABR235-12|Serratella
-
SGABR1436-12|Serratella
-
SGABR209-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1425-12|Serratella
-
SGABR240-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1492-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR155-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR259-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR200-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR192-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1468-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR245-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1472-12|Serratella
-
SGABR212-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR164-12|Serratella
-
SGABR225-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR247-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR203-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR219-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTNTTCCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR1439-12|Serratella
-
SGABR1378-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR165-12|Serratella
-
SGABR1454-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG
SGABR202-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCTACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTTCCCCCG

SGABR229-12 | Serratella
AGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR208-12 | Serratella
AGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR211-12 | Serratella
AGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR174-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGGCTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1403-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGGCTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR221-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR201-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR226-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR233-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR180-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR223-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1465-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1390-12 | Serratella -----
-
SGABR1486-12 | Serratella -----
-
SGABR167-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR178-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR234-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR159-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR197-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR217-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR216-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1491-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR062-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1429-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGGCTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1415-12 | Serratella -----
-
SGABR1466-12 | Serratella -----
-
SGABR347-12 | Serratella -----
-
SGABR1423-12 | Serratella -----
-
SGABR1389-12 | Serratella -----
-
SGABR063-12 | Serratella
AGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR246-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR154-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR253-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR207-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR224-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR204-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG

SGABR249-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR236-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR177-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR227-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR198-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR061-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR239-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR257-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR156-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR161-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1408-12 | Serratella -----
-
SGABR1418-12 | Serratella -----
-
SGABR1424-12 | Serratella -----
-
SGABR1430-12 | Serratella -----
-
SGABR1469-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1476-12 | Serratella -----
-
SGABR1477-12 | Serratella -----
-
SGABR1478-12 | Serratella -----
-
SGABR1481-12 | Serratella -----
-
SGABR1485-12 | Serratella -----
-
SGABR1509-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR169-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR188-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1401-12 | Serratella -----
-
SGABR1419-12 | Serratella -----
-
SGABR1428-12 | Serratella -----
-
SGABR1440-12 | Serratella -----
-
SGABR1447-12 | Serratella -----
-
SGABR1458-12 | Serratella -----
-
SGABR1461-12 | Serratella -----
-
SGABR1463-12 | Serratella -----
-
SGABR1471-12 | Serratella -----
-
SGABR1484-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1494-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1543-12 | Ephemeroptera | COI-5 -----
-
SGABR199-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR232-12 | Serratella

SGABR232-12|Serratella
-
SGABR241-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1392-12|Serratella
-
SGABR1407-12|Serratella
-
SGABR1455-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1487-12|Serratella
-
SGABR1496-12|Serratella
-
SGABR168-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR173-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR189-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR205-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR222-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR344-12|Serratella
-
SGABR1386-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1388-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1412-12|Serratella
-
SGABR1426-12|Serratella
-
SGABR1442-12|Serratella
-
SGABR1444-12|Serratella
-
SGABR1445-12|Serratella
-
SGABR1448-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1452-12|Serratella
-
SGABR1457-12|Serratella
-
SGABR1459-12|Serratella
-
SGABR1467-12|Serratella
-
SGABR1480-12|Serratella
-
SGABR1495-12|Serratella
-
SGABR1566-12|Ephemeroptera|COI-5
-
SGABR184-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR195-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR206-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR248-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1395-12|Serratella
-
SGABR1397-12|Serratella
-
SGABR1400-12|Serratella
-
SGABR1405-12|Serratella
-
SGABR1416-12|Serratella

-
SGABR1451-12 | Serratella -----
-
SGABR1453-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1456-12 | Serratella -----
-
SGABR1488-12 | Serratella -----
-
SGABR160-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR171-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR179-12 | Serratella -----
-
SGABR186-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR191-12 | Serratella -----
-
SGABR196-12 | Serratella -----
-
SGABR210-12 | Serratella -----
-
SGABR1382-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1383-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1393-12 | Serratella -----
-
SGABR1396-12 | Serratella -----
-
SGABR1421-12 | Serratella -----
-
SGABR1422-12 | Serratella -----
-
SGABR1427-12 | Serratella -----
-
SGABR1432-12 | Serratella -----
-
SGABR1449-12 | Serratella -----
-
SGABR163-12 | Serratella -----
-
SGABR176-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR182-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR190-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1391-12 | Serratella -----
-
SGABR1413-12 | Serratella -----
-
SGABR1414-12 | Serratella -----
-
SGABR1434-12 | Serratella -----
-
SGABR1435-12 | Serratella -----
-
SGABR1470-12 | Serratella -----
-
SGABR162-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR166-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR170-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR185-12 | Serratella -----
-
SGABR193-12 | Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR213-12 | Serratella

GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR214-12|Serratella -----
-
SGABR215-12|Serratella -----
-
SGABR220-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR238-12|Serratella -----
-
SGABR244-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR260-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR345-12|Serratella -----
-
SGABR1402-12|Serratella -----
-
SGABR1473-12|Serratella -----
-
SGABR1474-12|Serratella -----
-
SGABR1482-12|Serratella -----
-
SGABR181-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR218-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR228-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR346-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR254-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR243-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR237-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR242-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1462-12|Serratella -----
-
SGABR251-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR250-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR255-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR256-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1437-12|Serratella -----
-
SGABR1464-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR187-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1394-12|Serratella -----
-
SGABR1431-12|Serratella -----
-
SGABR231-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR183-12|Serratella -----
-
SGABR1441-12|Serratella -----
-
SGABR157-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR172-12|Serratella
GGGTTTCGGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1406-12|Serratella -----
-
SGABR1475-12|Serratella -----

SGABR258-12 | Serratella
GGGTTTTCGTAATTGACTTGTTCCACTAATATTAGGGGCACCTGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR327-12 | Caenis
GGGGTTTGCGCAACTGATTAGTCCCCCTGATGTTAGGGGCCCCGGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR328-12 | Caenis
GGGGTTTGCGCAACTGATTAGTCCCCCTGATGTTAGGGGCCCCGGATATGGCTTTCCCCCG
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
AGGATTTGGTAAGTACTGACTTGTTCCCTTTAATGTTAGGAGCCCCCTGATATAGCCTTCCCACG
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
AGGATTTGGTAAGTACTGACTTGTTCCCTTTAATGTTAGGAGCCCCCTGATATAGCCTTCCCACG
SGABR343-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTGCCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR339-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTGCCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTGCCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR338-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR340-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR341-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR342-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR337-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG
SGABR060-12 | Epeorus
AGGATTTGGTAATTGACTTGTTACCCTTAATATTAGGAGCTCCCGATATAGCATTCCCTCG

SGABR329-12 | Baetidae | COI-5P
TATAAATAATATGAGTTTTTGGTACTACTACCTCCTTCATTAACGTTGTTAATCTCTAGAAG
SGABR027-12 | Baetis
CATAAATAATATGAGTTTTTGGTGTGTACCTCCTTCTCTTACACTACTTGTCTCAAGTAG
SGABR025-12 | Baetis | COI-5P
CATAAATAATATGAGTTTTTGGTGTGTACCTCCTTCTCTTACACTACTTGTCTCAAGTAG
SGABR325-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR029-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR004-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR016-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR034-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1608-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR021-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR023-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR041-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR035-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR009-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR017-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR044-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR006-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR012-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR019-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR008-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTGTGTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1590-12 | Baetis

[illegible]

SGABR1583-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1611-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1613-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1603-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1595-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1575-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1606-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1580-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1614-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1593-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1577-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1581-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1597-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1574-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1579-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1576-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1585-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1591-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1596-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1598-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1605-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1609-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1592-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1604-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1586-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1601-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1610-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1582-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1607-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SGABR1587-12 | Baetis
AATAAATAATATAAGATTTTGGTTGTTACCCCCGTCTTTAACTTTGCTGATTTCTAGTAG
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
TATAAATAACATAAGATTTTGAATGTTGCCACCTTCTCTTACTTTGTTGGTTTCTAGAAG
SGABR334-12 | Dipheter
TATAAATAATATAAGATTTTGAATGTTGCCACCTTCTCTTACTTTGTTGGTTTCTAGAAG
SGABR333-12 | Dipheter
TATAAATAATATAAGATTTTGAATGTTGCCACCTTCTCTTACTTTGTTGGTTTCTAGAAG
SGABR332-12 | Dipheter
TATAAATAATATAAGATTTTGAATGTTGCCACCTTCTCTTACTTTGTTGGTTTCTAGAAG
SGABR1615-12 | Callibaetis
TATAAATAATATGAGTTTTTACTACTTCCCTCCTTCTTTAGTATTACTAGTTTCTAGCAG
SGABR1616-12 | Callibaetis
AATAAATAATATAAGTTTTTACTACTTCCCTCCTTCTTAGTATTACTAGTTTCTAGCAG

SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
AATAAATAATATAAGTTTTTGGTACTTCTCCTCCTTAGTATTACTAGTTTCTAGCAG
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
AATAAATAATATAAGTTTTTGGTACTTCTCCTCCTTAGTATTACTAGTTTCTAGCAG
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
AATAAATAATATAAGTTTTTGGTACTTCTCCTCCTTAGTATTACTAGTTTCTAGCAG
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
GCTTAATAATATAAGTTTTTGGTCTTACCACCTTCTTTAATTATACTAATTTCAAGAAG
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
GCTTAATAATATAAGTTTTTGGTCTTACCACCTTCTTTAATTATACTAATTTCAAGAAG
SGABR1635-12 | Fallceon
GCTTAATAATATAAGTTTTTGGTCTTACCACCTTCTTTAATTATACTAATTTCAAGAAG
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
GCTTAATAATATAAGTTTTTGGTCTTACCACCTTCTTTAATTATACTAATTTCAAGAAG
SGABR1617-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1656-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1652-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR307-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1653-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1654-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1633-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1628-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1645-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR305-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1621-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR308-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1620-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR3184-12 | Fallceon | COI-5P -----
TAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1618-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR071-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1659-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR073-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1660-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1644-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR072-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1630-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1642-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1632-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1629-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1626-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR070-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG

SGABR1661-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR069-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1640-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1643-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1648-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1623-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1625-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1627-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1647-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR065-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1619-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1631-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1634-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1636-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1639-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1655-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1624-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1646-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1649-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1650-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1622-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1637-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1657-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1638-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1641-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1658-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR1662-12 | Fallceon
CTTAAATAATATAAGATTTTGGTTATTACCTCCATCTCTAATTATACTTATTTCTAGAAG
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
GATAAATAATATAAGATTTTGGCTCCTCCCTCCAGCCCTCACTTTATTATTAAC TAGAAG
SGABR1506-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1547-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1525-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1550-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1569-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1562-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1502-12 | Tricorythodes -----
TAAGATTTTGACTTCTACCTCCAGCCCTTACATTACTTTTAAACAAGAAG
SGABR1523-12 | Tricorythodes -----

[illegible]

[illegible]

AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAACATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR1573-12|Tricorythodes
AATAAAATAACATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR1555-12|Tricorythodes
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P-----
TAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAAAATAATATAAGCTTTTGGACTTTTACCCCCTGCTCTCACTCTTCTTTTAACGAGGAG
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
TATGAATAACATAAGATTTTGGTTACTCCCTCCGGCTTTGACTCTTCTTTTAGCTAGTAG
SGABR1433-12|Serratella-----
TAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1489-12|Serratella-----
TAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR194-12|Serratella-----
TAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1479-12|Serratella-----
TAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1410-12|Serratella-----
TAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1384-12|Serratella
AATAAAATAATATAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR252-12|Serratella
AATAAAATAATATAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1411-12|Serratella
AATAAAATAATATAAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1417-12|Serratella-----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1443-12|Serratella-----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR235-12|Serratella-----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1436-12|Serratella-----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR209-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1425-12|Serratella-----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR240-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1492-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCAGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR155-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR259-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR200-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR192-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1468-12|Serratella
AATAAAATAATATGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR245-12|Serratella

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SGABR256-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1437-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1464-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR187-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1394-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1431-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR231-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR183-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1441-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR157-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR172-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1406-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR1475-12 | Serratella -----
TGAGTTTTTGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR258-12 | Serratella
AATAAATAATATGAGTTTTTGGATTATTACCTCCTGCGTTAACCCCTCTTATTAGCTAGAAG
SGABR327-12 | Caenis
AATAAATAACATAAGATTTTGGATTGCTACCACCAGCCTTAACCCCTCTATTACAAGCAG
SGABR328-12 | Caenis
AATAAATAACATAAGATTTTGGATTGCTACCACCAGCCTTAACCCCTCTATTACAAGCAG
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
TATAAATAATATGAGATTTTGGCTTCTTCCTCCTGCTCTTACTCTTCTTCTTGCTAGAAG
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
TATAAATAATATGAGATTTTGGCTTCTTCCTCCTGCTCTTACTCTTCTTCTTGCTAGAAG
SGABR343-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR339-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR338-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR340-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR341-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR342-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR337-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG
SGABR060-12 | Epeorus
AATAAATAATATAAGTTTTTGGACTATTACCTCCTGCCTTAACCTTTACTTCTCGCTAGAAG

* * * * *

**

[illegible]

[illegible]

SGABR1604-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1586-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1601-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1610-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1582-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1607-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1587-12 | Baetis
AATTGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
ATTAGTGGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR334-12 | Diphetor
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR333-12 | Diphetor
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR332-12 | Diphetor
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1615-12 | Callibaetis
CTTGGTTGATGTAGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1616-12 | Callibaetis
CTTGGTCGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
CTTGGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
CTTGGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
CTTGGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1635-12 | Fallceon
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
TTTAGTTGATGTGGGGGCTGGCACTGGTTGGACGGTTTACCCCCCATTAGCTGCTAATAT
SGABR1617-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1656-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1652-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR307-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1653-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1654-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1633-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1628-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1645-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR305-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1621-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR308-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR1620-12 | Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT
SGABR3184-12 | Fallceon | COI-5P
ATTGGTAGACGCAGGTGCAGGTACAGGTGGAAGTGTATACCCCTCCCTCTGGCGGCTAATAT

[illegible]

SGABR1638-12|Fallceon|COI-5P
ATTGGTAGACGCAGGTGTCAGGTACAGGTTGAACTGTTTACCCTCCTCTGGCGGCCAATAT
SGABR1638-12|Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGTCAGGTACAGGTTGAACTGTTTACCCTCCTCTGGCGGCCAATAT
SGABR1641-12|Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGTCAGGTACAGGTTGAACTGTTTACCCTCCTCTGGCGGCCAATAT
SGABR1658-12|Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGTCAGGTACAGGTTGAACTGTTTACCCTCCTCTGGCGGCCAATAT
SGABR1662-12|Fallceon
ATTGGTAGACGCAGGTGTCAGGTACAGGTTGAACTGTTTACCCTCCTCTGGCGGCCAATAT
SGABR292-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAGTAGAAGCAGGGGCAGGAACAGGCTGAACAGTGTAACCTCCCTGGCTAGTAATAT
SGABR1506-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1547-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1525-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1550-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1569-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1562-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1502-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1523-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1540-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1518-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1541-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1565-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1557-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR290-12|Tricorythodes|COI-5P
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1544-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1520-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1503-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1522-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1571-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1517-12|Tricorythodes
AATGGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1519-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1546-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1545-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1558-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1559-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1551-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1564-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1554-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1560-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1510-12|Tricorythodes
AATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTACAGGTTGAACTGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1512-12|Tricorythodes

[illegible]

AAATAGTTGAAGCAGGGGCTGGTGTATCCCCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR301-12|Tricorythodes|COI-5P
TATCGTTGAAGCAGGCGCTGGCACAGGTTGAACGGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR264-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR279-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR293-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR298-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR291-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR265-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR287-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR294-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR297-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR276-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR284-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR302-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCCAGAAATAT
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1573-12|Tricorythodes
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1555-12|Tricorythodes
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
TATAGTCGAAGCAGGTGCTGGTACAGGTTGAACAGTCTACCCCTCCTTTAGCTAGAAATAT
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
TATAGTTGAAAGTGCTGGTGGGACTGGGTGAACTGTTTACCCTCCTCTATCATCTGGAAT
SGABR1433-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1489-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR194-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1479-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1410-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1384-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR252-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1411-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1417-12|Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SGABR1482-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR181-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR218-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR228-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR346-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR254-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR243-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR237-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR242-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1462-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR251-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR250-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR255-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR256-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1437-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1464-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR187-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1394-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1431-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR231-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR183-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1441-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR157-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR172-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1406-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR1475-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR258-12 | Serratella
CATGGTGGAGAGAGGGGCTGGAAGTGGTTGAACAGTCTATCCTCCCCTGGCGTCAGGAAT
SGABR327-12 | Caenis
CCTTGTGGAACCGGGGCGGGAACGGGATGAACCGTTTACCCCCATTAGCAGCTGGTAT
SGABR328-12 | Caenis
CCTTGTGGAACCGGGGCGGGAACGGGATGAACCGTTTACCCCCATTAGCAGCTGGTAT
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
TATAGTTGAAAGTGGGGCTGGGACAGGATGAACGTTTATCCTCCTTTATCGGCTGGCAT
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
TATAGTTGAAAGTGGGGCTGGGACAGGATGAACGTTTATCCTCCTTTATCGGCTGGCAT
SGABR343-12 | Epeorus
TATAGTTGAAAGTGGGGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR339-12 | Epeorus
TATAGTTGAAAGTGGGGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P
TATAGTTGAAAGTGGGGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR338-12 | Epeorus
TATAGTTGAAAGTGGAGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR340-12 | Epeorus
TATAGTTGAAAGTGGAGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR341-12 | Epeorus

TATAGTGGAAAGTGGAGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR342-12 | Epeorus
TATAGTGGAAAGTGGGGNCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR337-12 | Epeorus
TATAGTGGAAAGTGGGGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
SGABR060-12 | Epeorus
TATAGTGGAAAGTGGGGCCGGTACAGGTTGGACCGTCTACCCCTCCACTTTCTGCAGGAAT
* * * * * * * * * * * * * * * * * *

SGABR329-12 | Baetidae | COI-5P
CGCCCACGGAGGGTCGTCTGTGGATTTTGCTATTTTTTCTCTACACCTAGCCGGCGTGTC
SGABR027-12 | Baetis
TGCCCACGGTGGGTCTTCAGTAGATTTTGCTATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTATTTT
SGABR025-12 | Baetis | COI-5P
TGCCCACGGTGGGTCTTCAGTAGATTTTGCTATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTATTTT
SGABR325-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR029-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR004-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR016-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR034-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1608-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR021-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR023-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR041-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR035-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR009-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR017-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR044-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR006-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR012-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR019-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR008-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1590-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR007-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR013-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR028-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR033-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR015-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR038-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1602-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR010-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR036-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR040-12 | Baetis
CGCCCACGGTGGTTCTTCAGTTGACTTTGCTATTTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC

[illegible]

SGABR1577-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1581-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1597-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1574-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1579-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1576-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1585-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1591-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1596-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1598-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1605-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1609-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1592-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1604-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1586-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1601-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1610-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1582-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1607-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SGABR1587-12|Baetis
CGCCACGGTGGTTCGTCAGTTGACTTTGCTATTTTCTCATTACATTTAGCTGGGGTTTC
SDRVD189-13|Ephemeroptera|COI-5P
CGCCCATGGAGGCTCTTCTGTAGATTTTGCCATCTTTTCTTTCATCTGGCCGGTATTTTC
SGABR334-12|Diphetor
CGCACACGGAGGGTCGTGCGTTGATTTTGCTATTTTCTCTTTACATTTAGCGGGGATTTTC
SGABR333-12|Diphetor
CGCACACGGAGGGTCGTGCGTTGATTTTGCTATTTTCTCTTTACATTTAGCGGGGATTTTC
SGABR332-12|Diphetor
CGCACACGGAGGGTCGTGCGTTGATTTTGCTATTTTCTCTTTACATTTAGCGGGGATTTTC
SGABR1615-12|Callibaetis
CGCGCACGGGGTTCTTCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTTACATTTAGCCGGTGTTC
SGABR1616-12|Callibaetis
TGCACACGGGGTTCTTCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATC
SGABR047-12|Callibaetis|COI-5P
TGCACACGGGGTTCTTCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTGTC
SGABR045-12|Callibaetis|COI-5P
TGCACACGGGGTTCTTCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATC
SGABR046-12|Callibaetis|COI-5P
TGCACACGGGGTTCTTCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATC
SGABR064-12|Fallceon|COI-5P
TGCTCATGGAGGCTCATCTGTTGACTTCGCGATTTTTCTCTTCACTTGGCAGGAGTATC
SGABR067-12|Fallceon|COI-5P
TGCTCATGGAGGCTCATCTGTTGACTTCGCGATTTTTCTCTTCACTTGGCAGGAGTATC
SGABR1635-12|Fallceon
TGCTCATGGAGGCTCATCTGTTGACTTCGCGATTTTTCTCTTCACTTGGCAGGAGTATC
SGABR074-12|Fallceon|COI-5P
TGCTCATGGAGGCTCATCTGTTGACTTCGCNATTTTTCTCTTCACTTGGCAGGAGTATC
SGABR1617-12|Fallceon
CGCTCATGGAGGGGCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTATGCATTTGGCGGGTGTATC
SMTPR10275-16|Fallceon|COI-5P
CGCTCATGGAGGGGCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTATGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1656-12|Fallceon
CGCTCATGGAGGGGCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTCTTATGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1652-12|Fallceon

[illegible]

CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1631-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1634-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1636-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1639-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1655-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1624-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1646-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1649-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1650-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1622-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1637-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1657-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1638-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1641-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1658-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR1662-12 | Fallceon
CGCTCATGGAGGGTCATCTGTAGATTTTGCTATTTTTTTCATTGCATTTGGCGGGTGTATC
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
NGCTCACGCCGAGCCTCAGTTGACCTCGCCATTTTTTCTCTTCATTTAGCTGGGGTATC
SGABR1506-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1547-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1525-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1550-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1569-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1562-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1502-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1523-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1540-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1518-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1541-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1565-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1557-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1544-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1520-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1503-12 | Tricorythodes
TGCTCACGCAGGAGCTTCAGTCGATTTAGCTATCTTCTCCTTACATTTAGCAGGAATCTC
SGABR1522-12 | Tricorythodes

[illegible]

[illegible]

CGCCACGCGCGGGGCTCAGTTGATCTGGCCATTTTTTCACTCCATCTTGCTGGGATTTTC
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
CGCCACGCGCGGGGCTCAGTTGATCTGGCCATTTTTTCACTCCATCTTGCTGGGATTTTC
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P
CGCCACGCGCGGGGCTCAGTTGATCTGGCCATTTTTTCACTCCATCTTGCTGGGATTTTC
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
CGCCACGCGCGGGGCTCAGTTGATCTGGCCATTTTTTCACTCCATCTTGCTGGGATTTTC
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
TGCTCACGCAGGTGCCTCAGTAGACCTCGCTATCTTTTCCCTACATTTAGCGGGTGTGTC
SGABR1433-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1489-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR194-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1479-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1410-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1384-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR252-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1411-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1417-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCTGGGGTATC
SGABR1443-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCGGGGGTATC
SGABR235-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACACCTTGCCGGGGTATC
SGABR1436-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCGATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR209-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGNATC
SGABR1425-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATTTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR240-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1492-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR155-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTGCATCTTGCCGGGGTATC
SGABR259-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR200-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR192-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1468-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR245-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1472-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR212-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR164-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR225-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGNGGTATC
SGABR247-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR203-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR219-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1439-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACATCTTGCCGGGGTATC
SGABR1378-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACACCTTGCCGGGGTATC
SGABR165-12|Serratella
GGCCCATGCTGGTGCATCAGTAGATTTAGCAATCTTTTCCTTACACCTTGCCGGGGTATC

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SGABR1612-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1578-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1600-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1583-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1611-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1613-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1603-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1595-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1575-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1606-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1580-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1614-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1593-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1577-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1581-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1597-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1574-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1579-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1576-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1585-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1591-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1596-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1598-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1605-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1609-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1592-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1604-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1586-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1601-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1610-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1582-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1607-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT
SGABR1587-12 | Baetis
TTCTATTTTAGGTGCAGTTAACTTCATTACAACGTGTCGTTAATATGCGCAGCCCGGGTAT

SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P

CTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACTACAGTAATTAATATACGCAGTCCCGGTAT

SGABR334-12 | Diphetor

GTCTATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACAACGTATTATTAATATACGAAGTCCTGGCAT

SGABR333-12 | Diphetor

GTCTATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACAACGTATTATTAATATACGAAGTCCTGGCAT

SGABR332-12 | Diphetor

GTCTATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACAACCTGTTATTAATATACGAAGTCCTGGCAT
SGABR1615-12 | Callibaetis
TTCTATTCTAGGTGCTGTAAATTTTATCACTACTGTTATTAATATACGTAGCCCAGGTAT
SGABR1616-12 | Callibaetis
TTCTATTCTAGGTGCTGTAAATTTTATCACTACTGTTATTAATATACGTAGCCCAGGTAT
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
TTCTATTCTAGGTGCTGTAAATTTTATCACTACTGTTATTAATATACGTAGCCCAGGTAT
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
TTCTATTCTAGGTGCTGTAAATTTTATCACTACTGTTATTAATATACGTAGCCCAGGTAT
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
TTCTATTCTAGGTGCTGTAAATTTTATCACTACTGTTATTAATATACGTAGCCCAGGTAT
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
ATCTATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACTACTGTAGTTAACATACGTAGTCCTGGGAT
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
ATCTATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACTACTGTAGTTAACATACGTAGTCCTGGGAT
SGABR1635-12 | Fallceon
ATCTATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACTACTGTAGTTAACATACGTAGTCCTGGGAT
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
ATCTATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACTACTGTAGTTAACATACGTAGTCCTGGGAT
SGABR1617-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACGGTAATCAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACGGTAATCAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1656-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACGGTAATCAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1652-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR307-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1653-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1654-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1633-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1628-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1645-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR305-12 | Fallceon
ATCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1621-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR308-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1620-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR3184-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1618-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR071-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1659-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR073-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1660-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1644-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR072-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1630-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1642-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1632-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1629-12 | Fallceon

GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1626-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR070-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1661-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR069-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1640-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1643-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1648-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1623-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1625-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1627-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1647-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR065-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1619-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1631-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1634-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1636-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1639-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1655-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1624-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1646-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1649-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1650-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1622-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1637-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1657-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1638-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1641-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1658-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR1662-12 | Fallceon
GTCAATTTTAGGTGCTGTAAATTTTATTACCACAGTAATTAATATGCGTAGCCCAGGGAT
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
CTCAATTTTAGGAGCCATTAATTTTATCACTACTATTATTAATATACGAGCCCCAGGTAT
SGABR1506-12 | Tricorythodes
CTCAATTTTAGGAGCTATTAACTTTATTACGACTATTATTAATATACGAGCCCCAGGAAT
SGABR1547-12 | Tricorythodes
CTCAATTTTAGGAGCTATTAACTTTATTACGACTATTATTAATATACGAGCCCCAGGAAT
SGABR1525-12 | Tricorythodes
CTCAATTTTAGGAGCTATTAACTTTATTACGACTATTATTAATATACGAGCCCCAGGAAT
SGABR1550-12 | Tricorythodes
CTCAATTTTAGGAGCTATTAACTTTATTACGACTATTATTAATATACGAGCCCCAGGAAT
SGABR1569-12 | Tricorythodes

[illegible]

[illegible]

SGABR276-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR284-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR302-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR274-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR299-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR270-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR275-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR281-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR267-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR278-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAT TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR263-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR1573-12|Tricorythodes
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR1555-12|Tricorythodes
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
TTCAATTTTAGGGGCCATTAATTTTATCACAAC TATTATTAATATACGAGCCCCAGGCAT
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
TTCTATCTTAGGTGCAGTAAATTTTATCACTA CTACTATTAAACATACGAGCTAGAGGGAT
SGABR1433-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCCCTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1489-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR194-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1479-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1410-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1384-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR252-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1411-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1417-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1443-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR235-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1436-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR209-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR1425-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR240-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATACGAACAAGTGGAAT
SGABR1492-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR155-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGAAT
SGABR259-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCAGTAAACTTTTATCACTA CTACTATTAAATATGCGAACAAGTGGGAT
SGABR200-12|Serratella
TTCGATTTTAGGGGCA-----
-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SGABR329-12|Baetidae|COI-5P
AACTCTAGATCGTATCCCCCTATTTCGTATGATCTGTTGTTATTACAGCAGTGTTACTGCT
SGABR027-12|Baetis
GACTTTTAGATCGTATACCTCTTTTTGTTTGATCAGTCGTTATTACTGCGGTTTTATTATT
SGABR025-12|Baetis|COI-5P
GACTTTTAGATCGTATACCTCTTTTTGTTTGATCAGTCGTTATTACTGCGGTTTTATTATT
SGABR325-12|Baetis
AACGTTAGACCGCATGCCATTATTTGTCTGATCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR029-12|Baetis
AACGTTAGACCGCATGCCATTATTTGTCTGATCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR004-12|Baetis

[illegible]

[illegible]

SGABR1609-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1592-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1604-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1586-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1601-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1610-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1582-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1607-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SGABR1587-12 | Baetis
AACTTTTAGACCGCATACCATTATTTGTCTGGTCTGTAGTAATTACAGCTGTGTTATTATT
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
GACATTAGATCGTGTAACCCCTATTTGTATGATCGGTGGTAATTACTGCCGTATTATTACT
SGABR334-12 | Diphetor
GACTTTTGATCGAATACCGTTATTTGTGTGGTCTGTGGTAATTACAGCAGTACTTTTATT
SGABR333-12 | Diphetor
GACTTTTGATCGAATACCGTTATTTGTGTGGTCTGTGGTAATTACAGCAGTACTTTTATT
SGABR332-12 | Diphetor
GACTTTTGATCGAATACCGTTATTTGTGTGGTCTGTGGTAATTACAGCAGTACTTTTATT
SGABR1615-12 | Callibaetis
AACTTTGGATCGGGTTCCCTATTTGTCTGGTCGGTAGTGATTACAGCTGTACTTTTATT
SGABR1616-12 | Callibaetis
GACTTTGGATCGGGTTCCCTATTTGTTGGTCGGTAGTGATTACAGCTGTACTTTTATT
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P
GACTTTGGATCGGGTTCCCTATTTGTTGGTCGGTAGTGATTACAGCTGTACTTTTATT
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P
GACTTTGGATCGGGTTCCCTATTTGTTGGTCGGTAGTGATTACAGCTGTACTTTTATT
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P
GACTTTGGATCGGGTTCCCTATTTGTTGGTCGGTAGTGATTACAGCTGTACTTTTATT
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
AGGATTTGATAGTATACCCCTTTTTGTTGGTCAGTTGTAATCACTGCAGTGTTACTTTT
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
AGGATTTGATAGTATACCCCTTTTTGTTGGTCAGTTGTAATCACTGCAGTGTTACTTTT
SGABR1635-12 | Fallceon
AGGATTTGATAGTATACCCCTTTTTGTTGGTCAGTTGTAATCACTGCAGTGTTACTTTT
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
AGGATTTGATAGTATACCCCTTTTTGTTGGTCAGTTGTAATCACTGCAGTGTTACTTTT
SGABR1617-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1656-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1652-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR307-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1653-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1654-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1633-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1628-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1645-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR305-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1621-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT
SGABR308-12 | Fallceon
GGGATTTGATAGAATGCCATTATTTGTTGGTCAGTAGTAATCACTGCAGTTTTATTATT

[illegible]

SGABR1637-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1657-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1638-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1641-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1658-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR1662-12 | Fallceon
GGGATTGATAGAATGCCATTATTTGTTTGGTCAGTAGTAATTACTGCAGTTTTATTATT
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
AACTTTCGACCGGTTCCCTATTTGTTGATCCGTAGGCATCACCGCCCTCCTTCTTCT
SGABR1506-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1547-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1525-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1550-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1569-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1562-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1502-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1523-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1540-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1518-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1541-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1565-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1557-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1544-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1520-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1503-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1522-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1571-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1517-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1519-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1546-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1545-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1558-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1559-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1551-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1564-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1554-12 | Tricorythodes
AACTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1560-12 | Tricorythodes

[illegible]

AACTTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1529-12 | *Tricorythodes*
AACTTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR1568-12 | *Tricorythodes*
AACTTTTCGACCGTATTCCATTATTCGTGTGATCTGTAGGAATTACCGCTCTGCTTCTATT
SGABR301-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGGATTACCGCTTTACTTTTACT
SGABR264-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR279-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR293-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR298-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR291-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR265-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR287-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR294-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR297-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR276-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR284-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR302-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR274-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR299-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR270-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTATTCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATCACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR275-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR281-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR267-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR278-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGCTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR263-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR1573-12 | *Tricorythodes*
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR1555-12 | *Tricorythodes*
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTGCT
SGABR285-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTACT
SGABR262-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTACT
SGABR273-12 | *Tricorythodes* | COI-5P
AACTTTTGACCGTGTTCCCTTTATTTGTTGGTCTGTAGGTATTACAGCTTTACTTTTACT
SGABR1376-12 | *Paraleptophlebia*
AACTTTAGACCGGATTCCCTTGTTTGTGTGGTCTGTAGTAATCACGGCTGTTTATTACT
SGABR1433-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1489-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR194-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1479-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1410-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1384-12 | *Serratella*
AACTATAGACCGAATTCCTTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR252-12 | *Serratella*

[illegible]

AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR180-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR223-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTA-----
-
SGABR1465-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1390-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1486-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR167-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAAT-----
-
SGABR178-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTG-----
-
SGABR234-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTAT-----
-
SGABR159-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGT-----
-
SGABR197-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTA-----
-
SGABR217-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTA-----
-
SGABR216-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1491-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR062-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1429-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1415-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1466-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR347-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1423-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1389-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR063-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR246-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR154-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR253-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR207-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR224-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR204-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR249-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR236-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR177-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR227-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR198-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR061-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR239-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR257-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR156-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

SGABR1473-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1474-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1482-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR181-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR218-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR228-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR346-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR254-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR243-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR237-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR242-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTATTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1462-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTATTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR251-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGT-----
-
SGABR250-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGG-----
-
SGABR255-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCT-----
-
SGABR256-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTA-----
-
SGABR1437-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1464-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR187-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1394-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1431-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR231-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR183-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1441-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR157-12 | Serratella AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGT-----
-
SGABR172-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1406-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTATTACT
SGABR1475-12 | Serratella
AACTATAGACCGAATTCCTTATTTGTCTGGTCTGTGTTAATTACAGCTATTCTGTTACT
SGABR258-12 | Serratella -----
-
SGABR327-12 | Caenis
AACAAATAGACCGCATTCATTATTTGTGTGGTCAGTAGTAATTACAGCAATTCTTTTACT
SGABR328-12 | Caenis
AACAAATAGACCGCATTCATTATTTGTGTGGTCAGTAGTAATTACAGCAATTCTTTTACT
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
AACAAATAGACCGAATTCCTTTATTTGTTTGGTCCGTACTTATTACAGCCATTTTACTTCT
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
AACAAATAGACCGAATTCCTTTATTTGTTTGGTCCGTACTTATTACAGCCATTTTACTTCT
SGABR343-12 | Epeorus GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATT--
-
SGABR339-12 | Epeorus
GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATTNTT
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATT--
-
SGABR338-12 | Epeorus GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATT--

SGABR330-12|Epeorus
-
SGABR340-12|Epeorus
-
SGABR341-12|Epeorus
GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATTNTT
SGABR342-12|Epeorus
GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATTNTT
SGABR337-12|Epeorus
-
SGABR060-12|Epeorus
GACCATAGACCGAATTCCTTTATTCGTTTGATCGGTCCTAATTACTGCCATTTTATTATT

SGABR329-12|Baetidae|COI-5P
TTTATCTTTACCTGTTTTGGCTGGTGCATTACTATACCTTCTAACTGACCGTAATCTTAA
SGABR027-12|Baetis
ACTTTCGCTTCCTGTGTTAGCTGGAGCTATTACGATGTTATTAAGTATCGTAATTTAAA
SGABR025-12|Baetis|COI-5P
ACTTTCGCTTCCTGTGTTAGCTGGAGCTATTACGATGTTATTAAGTATCGTAATTTAAA
SGABR325-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR029-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR004-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR016-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR034-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR1608-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR021-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR023-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR041-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR035-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR009-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR017-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR044-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR006-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR012-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR019-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR008-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR1590-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR007-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR013-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR028-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR033-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR015-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR038-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR1602-12|Baetis
-
SGABR010-12|Baetis
ATTATCTTTACAGTCTTAGCTGGGGCAATCACAATACTGTTAAGTATCGTAATCTGAA
SGABR036-12|Baetis

[illegible]

ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1593-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1577-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1581-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1597-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1574-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1579-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1576-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1585-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1591-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1596-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1598-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1605-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1609-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1592-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1604-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1586-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1601-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1610-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1582-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1607-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SGABR1587-12 | Baetis
ACTATCTTTTACCAGTCTTAGCTGGGGCAATCACCATACTGTAACTGATCGTAATCTGAA
SDRVD189-13 | Ephemeroptera | COI-5P
CTTATCCTTACCAGTTCTTGCTGGGGCGATTACTATATTGTTAACGGATCGAAATTTAAA
SGABR334-12 | Diphetor
ATTGTCCTTACCTGTATTAGCAGGAGCTATTACAATGTTATTGACTGATCGTAATTTAAA
SGABR333-12 | Diphetor
ATTGTCCTTACCTGTATTAGCAGGAGCTATTACAATGTTATTGACTGATCGTAATTTAAA
SGABR332-12 | Diphetor
ATTGTCCTTACCTGTATTAGCAGGAGCTATTACAATGTTATTGACTGATCGTAATTTAAA
SGABR1615-12 | Callibaetis
ATTATCATTACCTGTATTAGCAGGAGCTATTACTATATTATTAAGTATCGTAATCTTAA
SGABR1616-12 | Callibaetis -----
-
SGABR047-12 | Callibaetis | COI-5P ATT-----
-
SGABR045-12 | Callibaetis | COI-5P ATT-----
-
SGABR046-12 | Callibaetis | COI-5P ATT-----
-
SGABR064-12 | Fallceon | COI-5P
ACTCTCACTGCCAGTGTAGCAGGAGCCATCACAATACTCTTAACTGATCGAAACCTAAA
SGABR067-12 | Fallceon | COI-5P
ACTCTCACTGCCAGTGTAGCAGGAGCCATCACAATACTCTTAACTGATCGAAACCTAAA
SGABR1635-12 | Fallceon
ACTCTCACTGCCAGTGTAGCAGGAGCCATCACAATACTCTTAACTGATCGAAACCTAAA
SGABR074-12 | Fallceon | COI-5P
ACTCTCACTGCCAGTGTAGCAGGAGCCATCACAATACTCTTAACTGATCGAAACCTAAA
SGABR1617-12 | Fallceon
GTTGTCATTACCTGTATTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SMTPR10275-16 | Fallceon | COI-5P
CTTATCCTTACCAGTTCTTGCTGGGGCGATTACTATATTGTTAACGGATCGAAATTTAAA

TTTGTTCATTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1656-12 | Fallceon
GTTGTCTACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1652-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR066-12 | Fallceon | COI-5P
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR307-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1653-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1654-12 | Fallceon GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATG-----
-
SGABR1633-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1628-12 | Fallceon GTTATCTCTACCTGTTTTA-----
-
SGABR1645-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR305-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1621-12 | Fallceon
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR308-12 | Fallceon
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1620-12 | Fallceon
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR3184-12 | Fallceon | COI-5P
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1618-12 | Fallceon
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR071-12 | Fallceon | COI-5P GTTATCACTACCTG-----
-
SGABR1659-12 | Fallceon -----
-
SGABR073-12 | Fallceon | COI-5P GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATG-----
-
SGABR1660-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1644-12 | Fallceon GTTATCTCTAC-----
-
SGABR072-12 | Fallceon | COI-5P
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1630-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1642-12 | Fallceon
GTTATCACTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1632-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1629-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1626-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR070-12 | Fallceon | COI-5P
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1661-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR069-12 | Fallceon | COI-5P GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCA-----
-
SGABR1640-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1643-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1648-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1623-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1625-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1627-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA
SGABR1647-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTTAAA

SGABR065-12 | Fallceon | COI-5P GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTT-----
-
SGABR1619-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1631-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1634-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1636-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1639-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1655-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1624-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1646-12 | Fallceon GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAAT-----
-
SGABR1649-12 | Fallceon GTTATCTCTACCTGTTTTA-----
-
SGABR1650-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1622-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1637-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1657-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR068-12 | Fallceon | COI-5P
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1638-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1641-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1658-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1662-12 | Fallceon
GTTATCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATCACAATGTTACTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR292-12 | Tricorythodes | COI-5P
TTTATCTTTGCCAGTTCTTGCAGGTGCTATTACAATACTTCTAACTGATCGAAATTTAAA
SGABR1506-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1547-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1525-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1550-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1569-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1562-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1502-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1523-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1540-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1518-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1541-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1565-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR1557-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATCTAAA
SGABR290-12 | Tricorythodes | COI-5P
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATTTAAA
SGABR1544-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATTTAAA
SGABR1520-12 | Tricorythodes
ATTATCCCTGCCAGTTTTAGCTGGCGCGATCACAATACTCTTAACTGACCGTAATTTAAA

[illegible]

[illegible]

SGABR1573-12|Tricorythodes
GTTATCTCTGCCTGTATTAGCAGGTGCTATTACTATACTATTAACGGATCGTAATTTAAA
SGABR1555-12|Tricorythodes
GTTGTCTCTGCCTGTATTAGCAGGTGCTATTACTATACTATTAACGGATCGTAATTTAAA
SGABR285-12|Tricorythodes|COI-5P
GTTGTCTCTGCCTGTATTAGCAGGTGCTATTACTATACTATTAACGGATCGTAATTTAAA
SGABR262-12|Tricorythodes|COI-5P
GTTGTCTCTGCCTGTATTAGCAGGTGCTATTACTATACTATTAACGGATCGTAATTTAAA
SGABR273-12|Tricorythodes|COI-5P
GTTGTCTCTGCCTGTATTAGCAGGTGCTATTACTATACTATTAACGGATCGTAATTTAAA
SGABR1376-12|Paraleptophlebia
TCTGTCACTCCCAGTTCTTGCCGGGGCTATTACAATACTACTCACTGATCGTAACCTCAA
SGABR1433-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1489-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR194-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1479-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1410-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1384-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR252-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1411-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTAACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1417-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1443-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR235-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1436-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR209-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1425-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR240-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1492-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR155-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR259-12|SerratellaATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATA-----
-
SGABR200-12|Serratella-----
-
SGABR192-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1468-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR245-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1472-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR212-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR164-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR225-12|SerratellaATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCA-----
-
SGABR247-12|SerratellaATTATTTTGGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTA-----
-
SGABR203-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR219-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1439-12|Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACCTTAAA
SGABR1378-12|Serratella

SGABR1378-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR165-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1454-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR202-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR229-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR208-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR211-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR174-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1403-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR221-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR201-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR226-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR233-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR180-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR223-12 | Serratella

-
SGABR1465-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTGTTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1390-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTGTTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1486-12 | Serratella
ACTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR167-12 | Serratella

-
SGABR178-12 | Serratella

-
SGABR234-12 | Serratella

-
SGABR159-12 | Serratella

-
SGABR197-12 | Serratella

-
SGABR217-12 | Serratella

-
SGABR216-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1491-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR062-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1429-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1415-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1466-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR347-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1423-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1389-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACGATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR063-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR246-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR154-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR253-12 | Serratella

ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR207-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR224-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGNCCGTAACTTAAA
SGABR204-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR249-12 | Serratella ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTA-----
-
SGABR236-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR177-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR227-12 | Serratella ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGT-----
-
SGABR198-12 | Serratella ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACT-----
-
SGABR061-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR239-12 | Serratella ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATT-----
-
SGABR257-12 | Serratella ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAG-----
-
SGABR156-12 | Serratella AT-----
-
SGABR161-12 | Serratella ATTATCT-----
-
SGABR1408-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1418-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1424-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1430-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1469-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1476-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1477-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1478-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1481-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1485-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1509-12 | Ephemeroptera | COI-5
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR169-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR188-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1401-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1419-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1428-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1440-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1447-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1458-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1461-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1463-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1471-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1484-12 | Serratella

[illegible]

[illegible]

ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR170-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR185-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR193-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR213-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR214-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR215-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR220-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR238-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR244-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR260-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR345-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1402-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1473-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1474-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1482-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR181-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR218-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR228-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR346-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR254-12 | Serratella
ATTATTTT-----
-
SGABR243-12 | Serratella
ATTATTT-----
-
SGABR237-12 | Serratella
ATTATTTTGGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTG-----
-
SGABR242-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTATT-----
-
SGABR1462-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR251-12 | Serratella

-
SGABR250-12 | Serratella

-
SGABR255-12 | Serratella

-
SGABR256-12 | Serratella

-
SGABR1437-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1464-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR187-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1394-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1431-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR231-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR183-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1441-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA

SGABR157-12 | Serratella -----
-
SGABR172-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1406-12 | Serratella
ATTATCTTTGCCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR1475-12 | Serratella
ATTATCCTTACCAGTATTAGCAGGAGCCATTACTATATTGTTGACAGACCGTAACTTAAA
SGABR258-12 | Serratella -----
-
SGABR327-12 | Caenis
ATTATCACTACCCGTATTAGCCGGAGCTATCACCATATTACTAACAGACCGAAATTTAAA
SGABR328-12 | Caenis
ATTATCACTACCCGTATTAGCCGGAGCTATCACCATATTACTAACAGACCGAAATTTAAA
SGABR1317-12 | Ecdyonurus
TTTATCCCTCCCTGTCCTTG CAGGTGCTATTACAATATTATTA ACTGACCGTAATTTAAA
SGABR1318-12 | Ecdyonurus
TTTATCCCTCCCTGTCCTTG CAGGTGCTATTACAATATTATTA ACTGACCGTAATTTAAA
SGABR343-12 | Epeorus -----
-
SGABR339-12 | Epeorus
ACTTTCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATTACTATATTGCTCACGGATCGTAATTTAAA
SGABR059-12 | Epeorus | COI-5P -----
-
SGABR338-12 | Epeorus -----
-
SGABR340-12 | Epeorus -----
-
SGABR341-12 | Epeorus
ACTTTCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATTACTATATTGCTCACGGATCGTAATTTAAA
SGABR342-12 | Epeorus
ACTTTCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATTACTATATTGCTCACGGATCGTAATTTAAA
SGABR337-12 | Epeorus -----
-
SGABR060-12 | Epeorus
ACTTTCTCTACCTGTTTTAGCTGGAGCAATTACTATATTGCTCACGGATCGTAATTTAAA

SGABR329-12 | Baetidae | COI-5P TACCTCGTTTTTG-----
SGABR027-12 | Baetis TACTTCCTTTTTTGATCCTGCTGGCGGTGG-----
SGABR025-12 | Baetis | COI-5P TACTTCCTTTTTTGATCCTGCTGGCGG-----
SGABR325-12 | Baetis TACTTCATTTTT-----
SGABR029-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR004-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGG-----
SGABR016-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR034-12 | Baetis TACTTCATTT-----
SGABR1608-12 | Baetis TACTTCATTT-----
SGABR021-12 | Baetis TACTTCATTTTTT-----
SGABR023-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGG-----
SGABR041-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----
SGABR035-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----
SGABR009-12 | Baetis TACTTCATTT-----
SGABR017-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR044-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----
SGABR006-12 | Baetis TACTTCATTTTT-----
SGABR012-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATC-----
SGABR019-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCT-----
SGABR008-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGG-----
SGABR1590-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR007-12 | Baetis TACTTCATTTTTTG-----
SGABR013-12 | Baetis TACTTCATTT-----
SGABR028-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----
SGABR033-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----
SGABR015-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR038-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGG-----
SGABR1602-12 | Baetis -----
SGABR010-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGG-----
SGABR036-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR040-12 | Baetis TACTTC-----
SGABR011-12 | Baetis TACTTCATTTT-----
SGABR018-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGC-----
SGABR024-12 | Baetis TACTTCATTTTTTGATCCGGCTGGTGGGGG-----

SGABR032-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGG-----
SGABR042-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR031-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGT-----
SGABR037-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCT-----
SGABR001-12	Baetis	TACTTCATTT-----
SGABR003-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGG-----
SGABR005-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR014-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGG-----
SGABR020-12	Baetis	TACTTCATTTTT-----
SGABR039-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGG-----
SGABR043-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR323-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR324-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR002-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR022-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR030-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1584-12	Baetis	TACTTCATT-----
SGABR1599-12	Baetis	TACTTCATTTTTT-----
SGABR1588-12	Baetis	TACTTCATTTT-----
SGABR1594-12	Baetis	TACTTCATTTTTTG-----
SGABR1612-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1578-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1600-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1583-12	Baetis	TACTTCATTTTTTG-----
SGABR1611-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1613-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCT-----
SGABR1603-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1595-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1575-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGGTGATCCTATTTTGTACCAACACTTATTT
SGABR1606-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1580-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGGTGATCCTATTTTGTACCAACACTTATTT
SGABR1614-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1593-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1577-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGGTGATCCTATTTTGTACCAACACTTATTT
SGABR1581-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1597-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1574-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGGTGATCCTATTTTGTACCAACACTTATTT
SGABR1579-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1576-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGGGGGTGATCCTATTTTGTACCAACACTTATTT
SGABR1585-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1591-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1596-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGG-----
SGABR1598-12	Baetis	TACTTCATTTT-----
SGABR1605-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR1609-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1592-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGCTGGTGG-----
SGABR1604-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR1586-12	Baetis	TACTTCATTTTTTG-----
SGABR1601-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR1610-12	Baetis	TACTTC-----
SGABR1582-12	Baetis	TACTTCATTTTTT-----
SGABR1607-12	Baetis	TACTTCATTTTTTGGATCCGGC-----
SGABR1587-12	Baetis	TACTTCATT-----
SDRVD189-13	Ephemeroptera COI-5P	TACTTCCTTTTTTGACCCCGCAGGAGGAGGGGATCCTATTTCTATACCAGCATTTGTTT
SGABR334-12	Dipheter	TACCTCATTTTTTCGATCCTGCAGGCGGAGGTGA-----
SGABR333-12	Dipheter	TACCTCATTTTTTCGATCCTGCAGGCGGAGGTGACCAA-----
SGABR332-12	Dipheter	TACCTCATTTTTTCGATCCTGCAGGCGGAGGTGACCAATCTTATACCAGCATTTGTTT
SGABR1615-12	Callibaetis	TACTTC-----
SGABR1616-12	Callibaetis	-----
SGABR047-12	Callibaetis COI-5P	-----
SGABR045-12	Callibaetis COI-5P	-----
SGABR046-12	Callibaetis COI-5P	-----
SGABR064-12	Fallceon COI-5P	CACCTCCTTTTTTGACCCGGCGGGTGGAGGG-----
SGABR067-12	Fallceon COI-5P	CACCTCCTTTTTTGACCCGGCGGGTGGAGGGA-----
SGABR1635-12	Fallceon	CACCTCCT-----
SGABR074-12	Fallceon COI-5P	CACCTCCTTTT-----
SGABR1617-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SMTPR10275-16	Fallceon COI-5P	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGAGGG-----
SGABR1656-12	Fallceon	TACGTCCT-----
SGABR1652-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR066-12	Fallceon COI-5P	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR307-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT

SGABR1653-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1654-12	Fallceon	-----
SGABR1633-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1628-12	Fallceon	-----
SGABR1645-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR305-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1621-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATATCAACATTTATTT
SGABR308-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATATCAACATTTATTT
SGABR1620-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGG-----
SGABR3184-12	Fallceon COI-5P	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATATCAACATTTATTT
SGABR1618-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR071-12	Fallceon COI-5P	-----
SGABR1659-12	Fallceon	-----
SGABR073-12	Fallceon COI-5P	-----
SGABR1660-12	Fallceon	TACGTCCTT-----
SGABR1644-12	Fallceon	-----
SGABR072-12	Fallceon COI-5P	TACGTCCTT-----
SGABR1630-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1642-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATANCAACATTTATTT
SGABR1632-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1629-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1626-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR070-12	Fallceon COI-5P	TACGTCCTTTTTTGACCC-----
SGABR1661-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR069-12	Fallceon COI-5P	-----
SGABR1640-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1643-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1648-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1623-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1625-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1627-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1647-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR065-12	Fallceon COI-5P	-----
SGABR1619-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1631-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1634-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1636-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1639-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1655-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1624-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1646-12	Fallceon	-----
SGABR1649-12	Fallceon	-----
SGABR1650-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGG-----
SGABR1622-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1637-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1657-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR068-12	Fallceon COI-5P	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1638-12	Fallceon	TACGTCCTT-----
SGABR1641-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1658-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR1662-12	Fallceon	TACGTCCTTTTTTGACCCGGCAGGAGGTGGGGATCCTATTTTATACCAACATTTATTT
SGABR292-12	Tricorythodes COI-5P	CACCTCTTCTTTTGACCCGTCGGCGGAGGAGATCCCATCTATATCAACATCTCTTT
SGABR1506-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1547-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1525-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1550-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1569-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGA-----
SGABR1562-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1502-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1523-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1540-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1518-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1541-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1565-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1557-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR290-12	Tricorythodes COI-5P	TACCTCTTCTTC-----
SGABR1544-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1520-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1503-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1522-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1571-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1517-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT
SGABR1519-12	Tricorythodes	TACCTCTTTCTTCGACCCTTCTGGAGGAGGAGATCCAATCCTATACCAACACTTATTT

[illegible]

SGABR1376-12	Paraleptophlebia	TACCTTCATTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1433-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1489-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR194-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1479-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1410-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1384-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR252-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGT---
SGABR1411-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1417-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1443-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR235-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1436-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR209-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1425-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR240-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1492-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR155-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR259-12	Serratella	-----
SGABR200-12	Serratella	-----
SGABR192-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1468-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR245-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1472-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR212-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR164-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR225-12	Serratella	-----
SGABR247-12	Serratella	-----
SGABR203-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR219-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1439-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1378-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR165-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1454-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR202-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR229-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR208-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR211-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR174-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1403-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR221-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR201-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR226-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR233-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR180-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR223-12	Serratella	-----
SGABR1465-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1390-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1486-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR167-12	Serratella	-----
SGABR178-12	Serratella	-----
SGABR234-12	Serratella	-----
SGABR159-12	Serratella	-----
SGABR197-12	Serratella	-----
SGABR217-12	Serratella	-----
SGABR216-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1491-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR062-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1429-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1415-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1466-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR347-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1423-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR1389-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR063-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR246-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGT---
SGABR154-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR253-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR207-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR224-12	Serratella	TACCTCCTTTTTTCGACCCTGCCGGAGGTGGT
SGABR204-12	Serratella	TACC-----
SGABR249-12	Serratella	-----

[illegible]

[illegible]

SGABR230-12	Scutigerella	
SGABR327-12	Caenis	TACCTCATTCCTTTGACCCCGCAGGTGGTGGAGACCCAATTTTATACCAACACCTATTT
SGABR328-12	Caenis	TACCTCATTCCTTTGACCCCGCAGGTGGTGGGGACCCAATTTTATACCAACACCTATTT
SGABR1317-12	Ecdyonurus	TACCTCTTTCTTTGGACCCCGCAGG-----
SGABR1318-12	Ecdyonurus	TACCTCTTTCTTTGACCCCGCAGG-----
SGABR343-12	Epeorus	-----
SGABR339-12	Epeorus	TACATCTTTCTTTGACCCAGCAGGAGGAGGAGACCC-----
SGABR059-12	Epeorus	-----
SGABR338-12	Epeorus	-----
SGABR340-12	Epeorus	-----
SGABR341-12	Epeorus	TACATCTTTCTTTGACCCAGCAGGAGGAGGAGAT-----
SGABR342-12	Epeorus	TACATCTTTCTTTGACCCAGCAGGAGGAGGAGACCC-----
SGABR337-12	Epeorus	-----
SGABR060-12	Epeorus	TACATCTTTCTTT-----