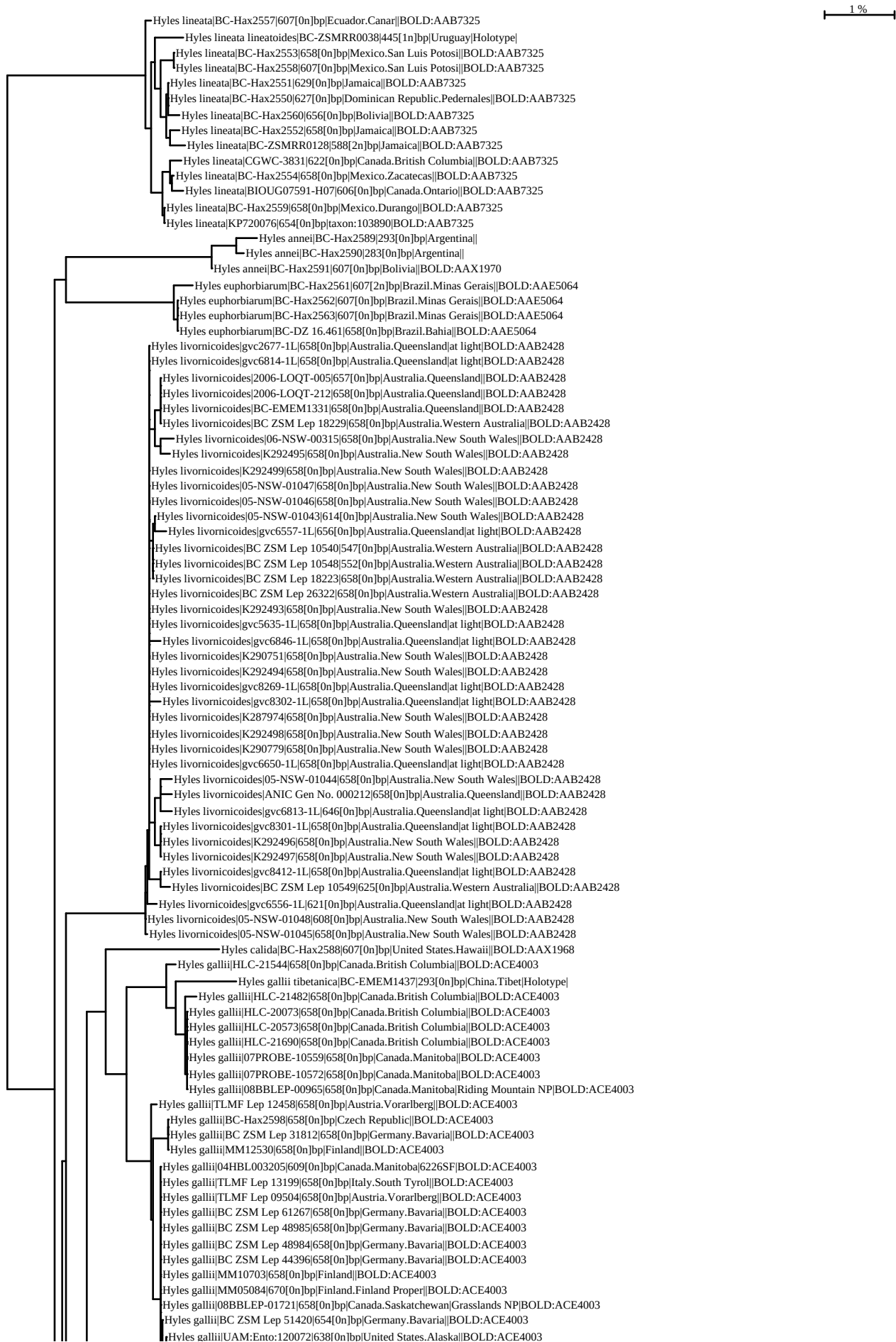


BOLD TaxonID Tree

Title : SEARCH: Tax(Hyles), Include public records [SEARCH10]
Date : 5-March-2016
Data Type : Nucleotide
Distance Model : Kimura 2 Parameter
Marker : COI-5P
Codon Positions : 1st, 2nd, 3rd
Labels : Extra Info, Country & Province, SampleID, Sequence Length, BIN uri
Filters : Length > 200
Colorization : [blue]=Stop Codons [red]=Contamination or misidentification

Sequence Count : 170
Species count : 33
Genus count : 1
Family count : 1
Unidentified : 0

BIN Count : 15



Hyles gailii|UBSBL:EP-01/21|658|0n|bp|Canada.Saskatchewan|Crassians N|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|BC ZSM Lep 51420|654|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|UAM:Ento:120072|638|0n|bp|United States.Alaska|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|BIOUG02021-H11|624|0n|bp|Canada.Manitoba|Fireweed|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|UAM:Ento:100072|649|0n|bp|United States.Alaska|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|GU365902|605|0n|bp|China|Hyles gallii|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|BC ZSM Lep 78584|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|TLMF Lep 15744|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|TLMF Lep 16121|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|TLMF Lep 18966|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ACE4003
Hyles gallii|BC ZSM Lep 90045|627|0n|bp|Germany.Brandenburg|Busse 553|BOLD:ACE4003
Hyles nicaea|BC-Hax2662|606|0n|bp|Turkey.Erzincan|BOLD:ACE8860
Hyles livornica|BIOUG02087-C11|658|0n|bp|South Africa.Gauteng|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|BC-Hax2637|658|0n|bp|Tanzania|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|TLMF Lep 18361|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|MM10650|658|0n|bp|Finland|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|TLMF Lep 05512|658|0n|bp|Macedonia|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|BC ZSM Lep 63121|658|0n|bp|Georgia|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|BC ZSM Lep 44397|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|BC ZSM Lep 49357|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|TLMF Lep 15742|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|TLMF Lep 15743|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ABY8586
Hyles livornica|TLMF Lep 18400|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ABY8586
Hyles zygothylis|BC-Hax2614|607|0n|bp|Uzbekistan|BOLD:ACE9998
Hyles zygothylis kirgisa|BC-EMEM1441|658|0n|bp|Kyrgyzstan|Holotype|BOLD:ACE9998
Hyles zygothylis kirgisa|BC-EMEM1442|658|0n|bp|Kyrgyzstan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles vespertilio|BC-Hax2564|658|0n|bp|Austria|BOLD:ACE8859
Hyles vespertilio|TLMF Lep 05501|658|0n|bp|Macedonia|BOLD:ACE8859
Hyles vespertilio|TLMF Lep 14565|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ACE8859
Hyles vespertilio|TLMF Lep 16013|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ACE8859
Hyles euphorbiae|MM19145|658|0n|bp|Hungary|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 31809|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|moth22.02|639|0n|bp|Canada.Ontario|7892|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 27971|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 49359|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|TLMF Lep 12573|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ACE9998
Hyles costata|BC-Hax2577|658|0n|bp|Mongolia|BOLD:ACE9998
Hyles robertsi|BC-Hax2644|607|0n|bp|Turkmenistan|BOLD:ACE9998
Hyles chivilini|BC-EMEM1321|658|0n|bp|Russia|Holotype|BOLD:ACE9998
Hyles chivilini|BC-Hax2572|658|0n|bp|Russia.Tyva|BOLD:ACE9998
Hyles chivilini|BC-RBP-2287|559|1n|bp|Russia|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles tithymali|BC-Hax2583|658|0n|bp|Cape Verde|BOLD:ACE9998
Hyles sammuti|BC-Hax2624|658|0n|bp|Malta|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles sammuti|BC-EMEM1394|658|0n|bp|Malta|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles sammuti|BC-EMEM1395|658|0n|bp|Malta|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles cretica|BC-Hax2609|658|0n|bp|Greece.Crete|BOLD:ACE9998
Hyles cretica|BC-EMEM1387|609|0n|bp|Greece.Crete|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|KLM Lep 01803|658|0n|bp|Austria|BOLD:ACE9998
Hyles centralasiae|BC-Hax2621|658|0n|bp|Uzbekistan|BOLD:ABY4721
Hyles stroehlei|BC-EMEM1450|658|0n|bp|Pakistan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles stroehlei|BC-EMEM1452|609|0n|bp|Pakistan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles stroehlei|BC-EMEM1449|609|0n|bp|Pakistan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles stroehlei|BC-Hax2580|572|0n|bp|Pakistan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles stroehlei|BC-EMEM1451|658|0n|bp|Pakistan|Paratype|BOLD:ACE9998
Hyles salangensis|BC-Mel 0306|658|0n|bp|Tajikistan|BOLD:ACE9998
Hyles dahlii|BC-EMEM1402|658|0n|bp|Italy.Sardinia|BOLD:ACE9998
Hyles apocyni|BC-Hax2647|606|0n|bp|Tajikistan|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|MM23509|648|0n|bp|Finland|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 45947|658|0n|bp|Albania|larva, larval skin|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|MM19146|658|0n|bp|Hungary|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 45946|658|0n|bp|Albania|larva, larval skin|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC-Hax2600|658|0n|bp|France|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 59522|638|0n|bp|Albania|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 59523|658|0n|bp|Albania|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|TLMF Lep 11299|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|TLMF Lep 11300|658|0n|bp|Italy.South Tyrol|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|TLMF Lep 12574|658|0n|bp|Austria.Tirol|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 78841|658|0n|bp|Germany.Thuringia|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 81985|658|0n|bp|Germany.Brandenburg|BOLD:ACE9998
Hyles euphorbiae|BC ZSM Lep 87162|658|0n|bp|Germany.Bavaria|BOLD:ACE9998
Hyles siehei|BC-EMEM1411|658|0n|bp|Turkey|BOLD:ACE8861
Hyles renneri|BC-EMEM1445|658|0n|bp|Nepal|Paratype|BOLD:ABY8586
Hyles renneri|BC-Hax2640|658|0n|bp|Nepal|Paratype|BOLD:ABY8586
Hyles renneri|BC-EMEM1446|609|0n|bp|Nepal|Paratype|BOLD:ABY8586
Hyles renneri|BC-EMEM1447|609|0n|bp|Nepal|Paratype|BOLD:ABY8586
Hyles renneri|BC-EMEM1448|609|0n|bp|Nepal|Paratype|BOLD:ABY8586
Hyles sammuti|BC-EMEM1393.1|286|0n|bp|Malta|Holotype|
Hyles hippophaes|KP720075|654|0n|bp|taxon:283849|BOLD:ABY4719
Hyles hippophaes miatleuskii|BC-EMEM1427|609|0n|bp|Kazakhstan|Holotype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes miatleuskii|BC-Hax2658|606|0n|bp|Kazakhstan|Paratype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes miatleuskii|BC-Hax2659|572|0n|bp|Kazakhstan|Paratype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes|BC-Hax2652|658|0n|bp|Slovakia|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes miatleuskii|BC-EMEM1428|658|0n|bp|Kazakhstan|Allotype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes miatleuskii|BC-EMEM1429|658|0n|bp|Kazakhstan|Paratype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes insidiosa|BC-EMEM1424|658|0n|bp|Kazakhstan|Neotype|BOLD:ACF2794
Hyles hippophaes bienerti|NK03|BC ZSM Lep 91790|658|0n|bp|Kyrgyzstan.Naryn|ex ovo, F0|BOLD:AC...
Hyles biguttata|BC-Basq0653|658|0n|bp|Madagascar|BOLD:AAD1716