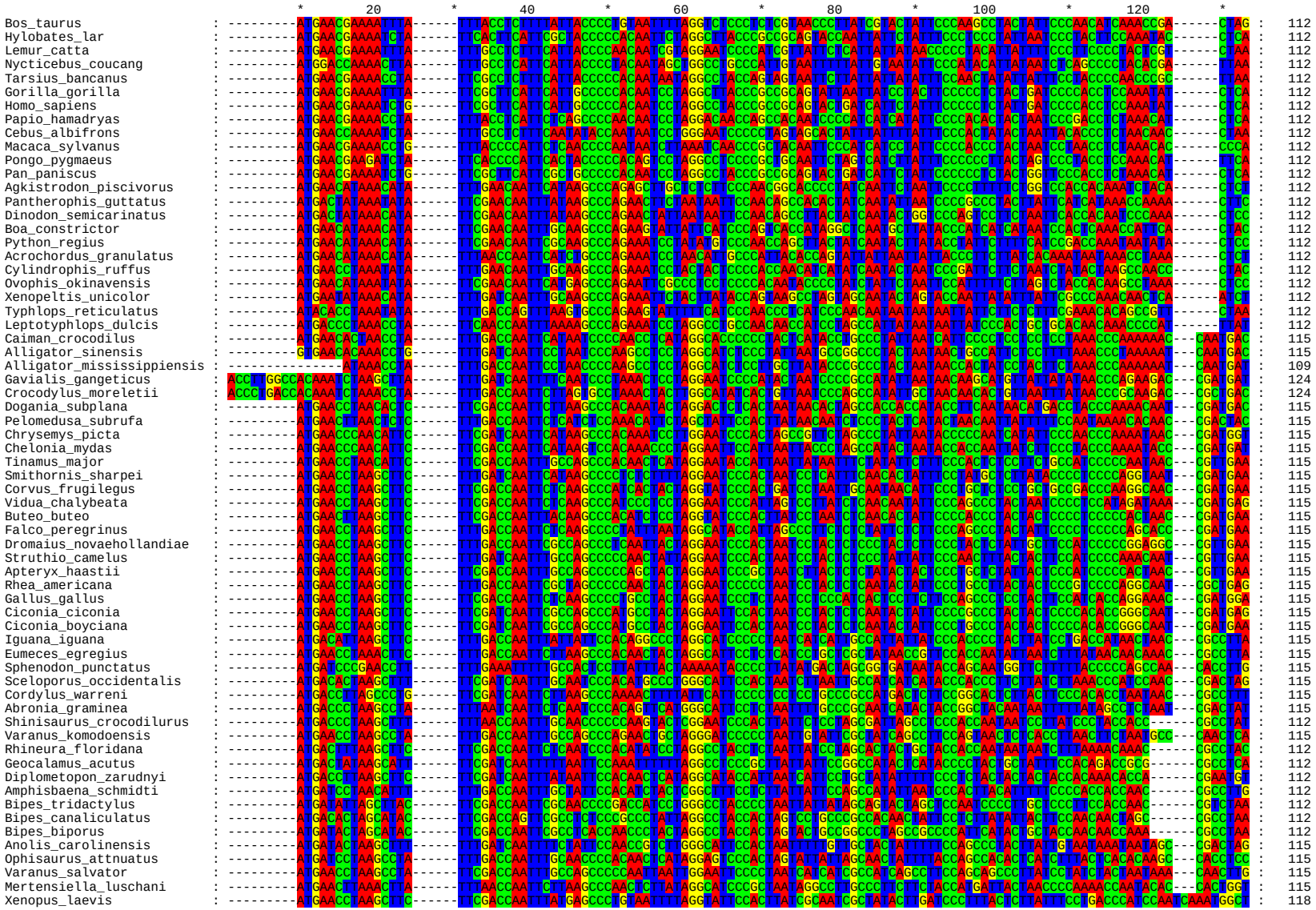
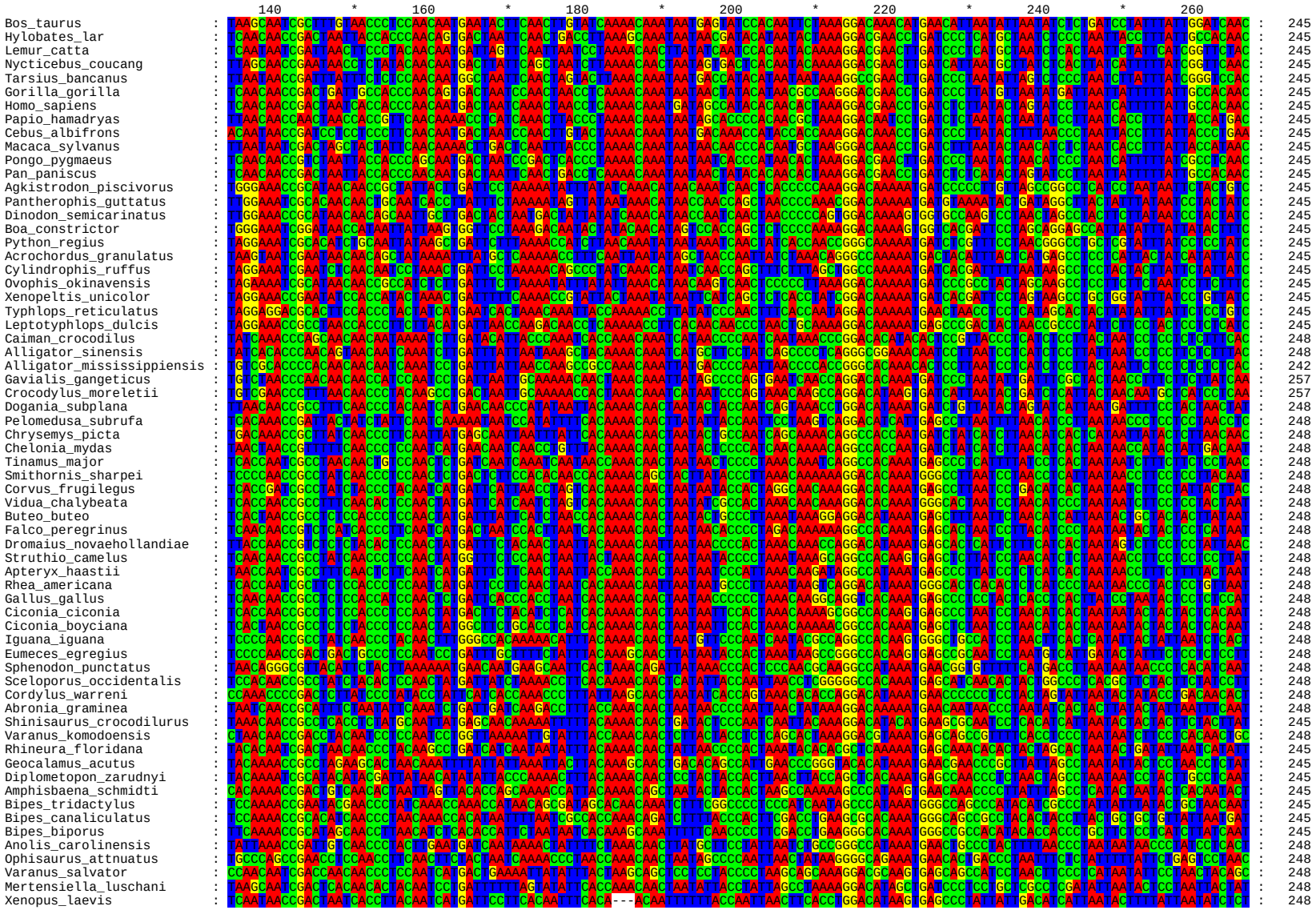
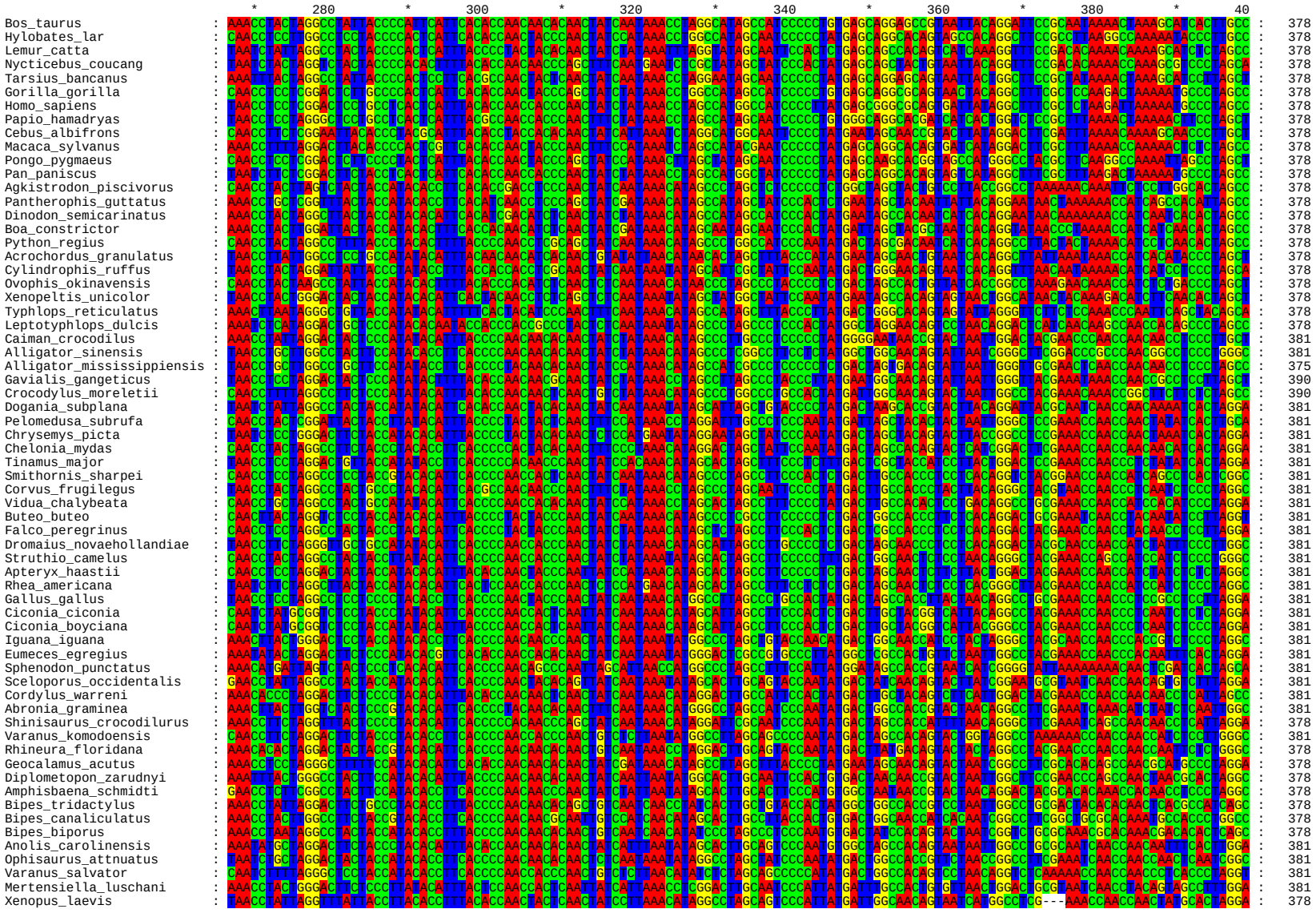
Online Alignment Supplement – Nucleic acid alignment of 13 mitochondrial protein-coding genes used for all analyses.

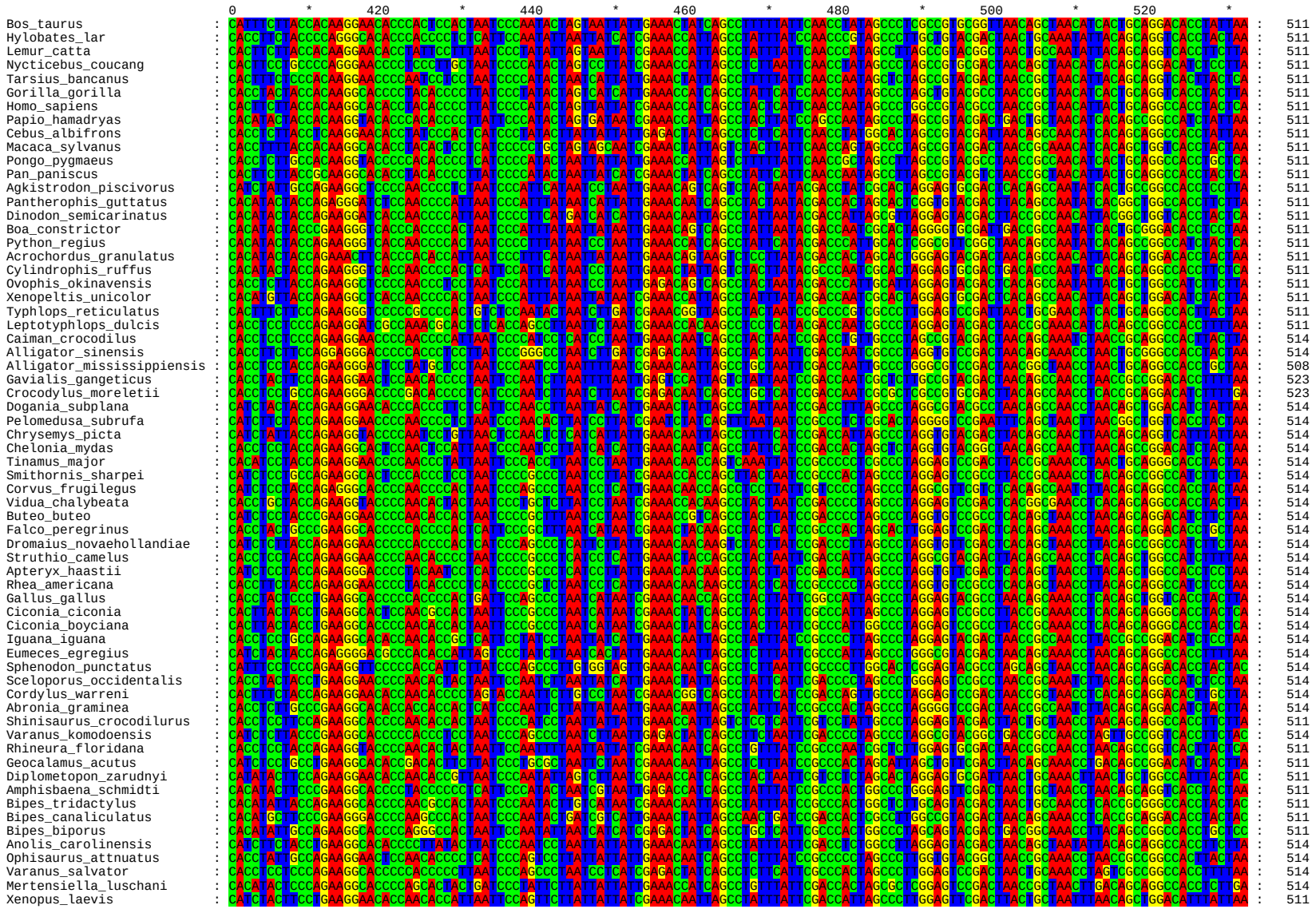
Coordinates for genes are as follows:

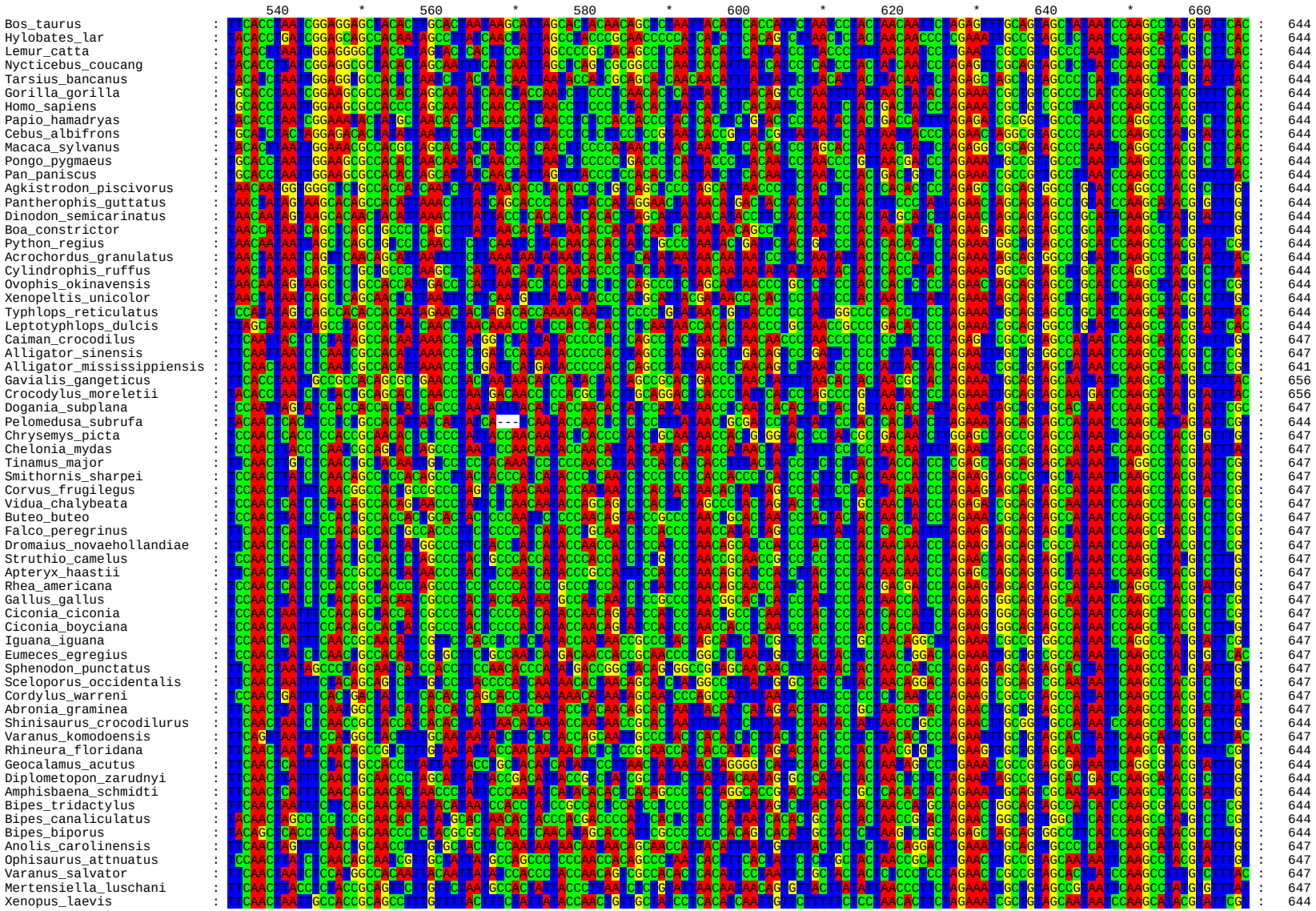
Gene	Start Position	End Position
ATP6	1	729
ATP8	730	999
COX1	1000	2613
COX2	2614	3321
COX3	3322	4164
CYTB	4165	5403
ND1	5404	6402
ND2	6403	7497
ND3	7498	7890
ND4	7891	9339
ND4L	9340	9642
ND5	9643	11676
ND6	11677	12270

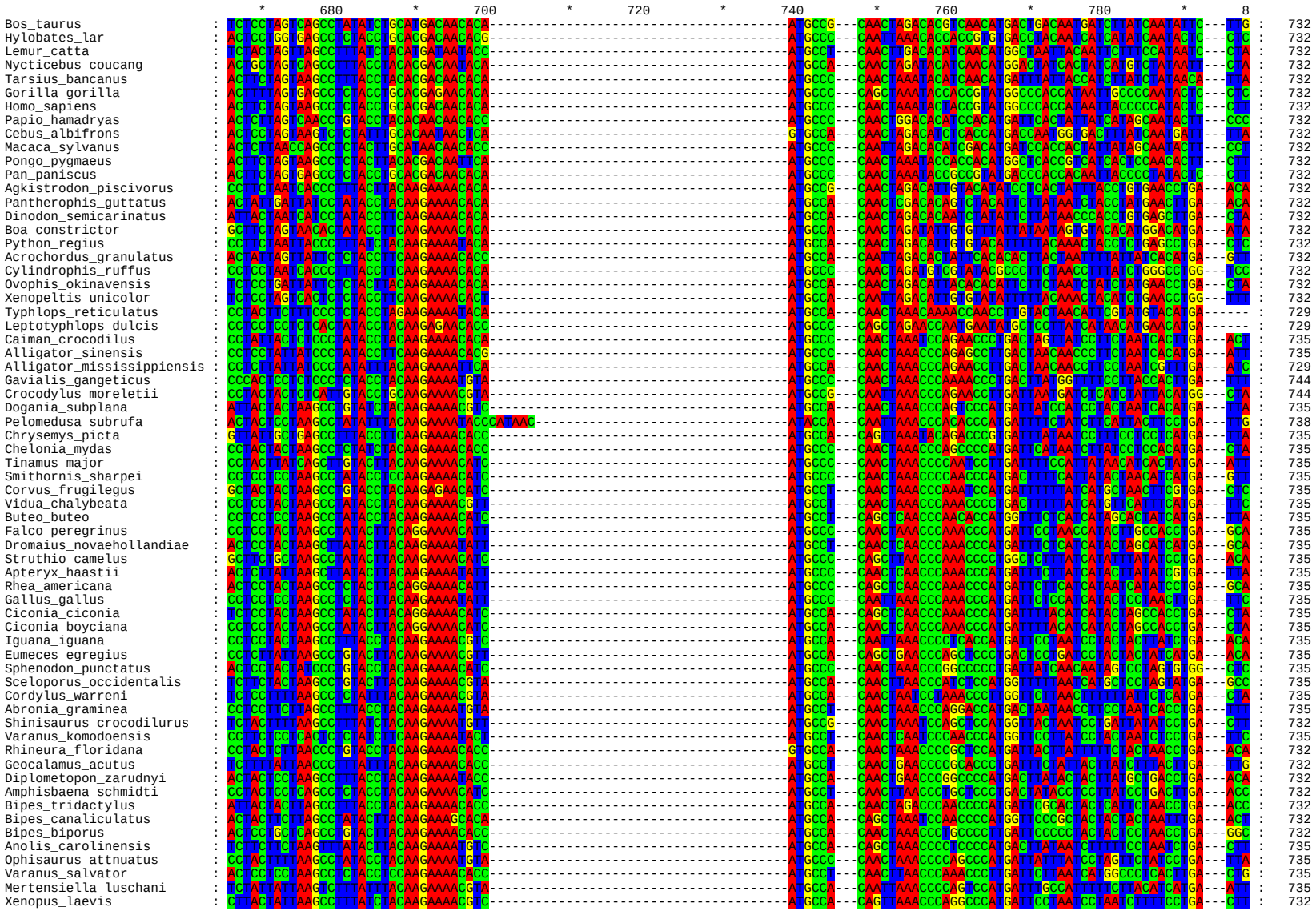

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

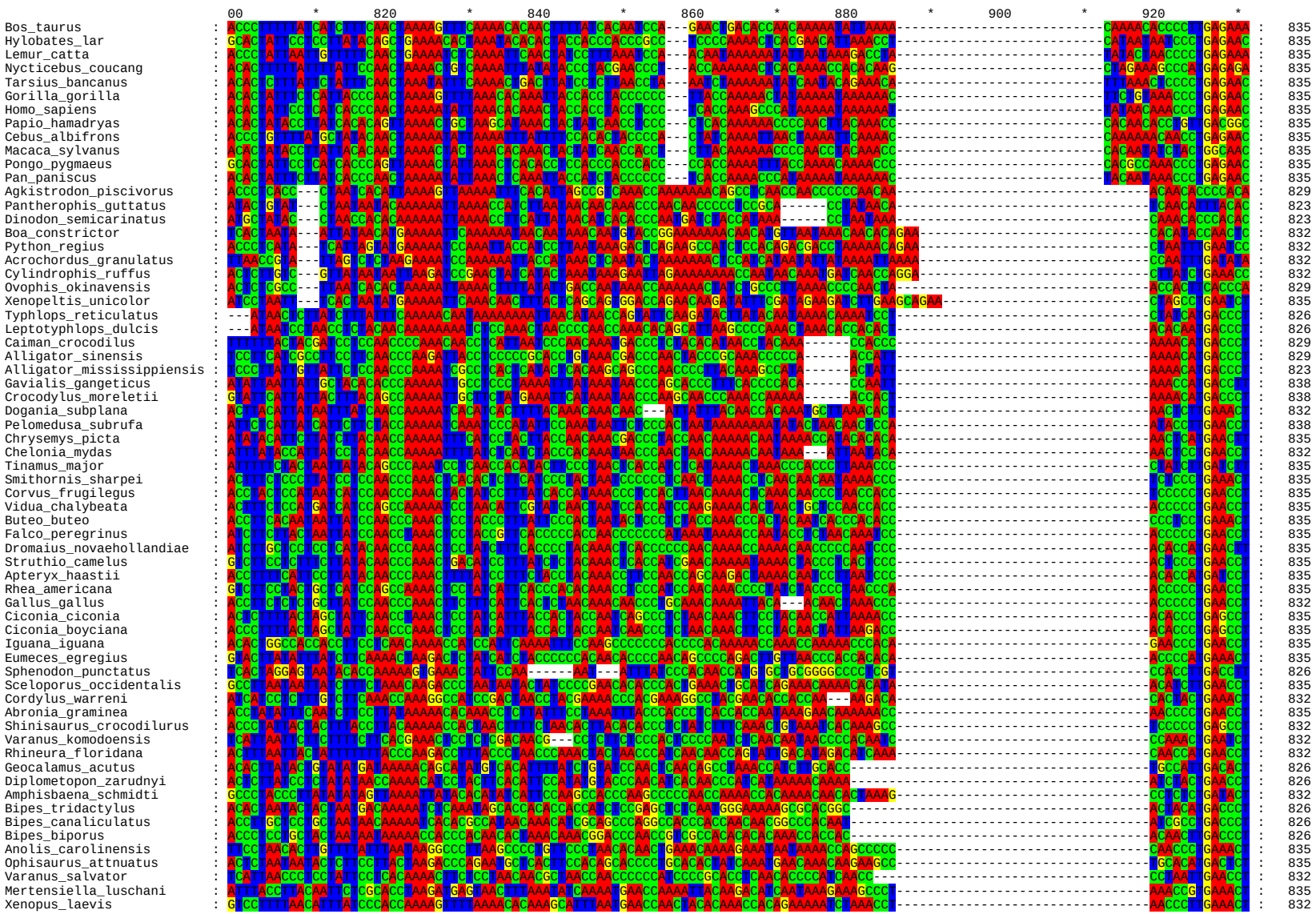

140
160
180
200
220
240
260
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

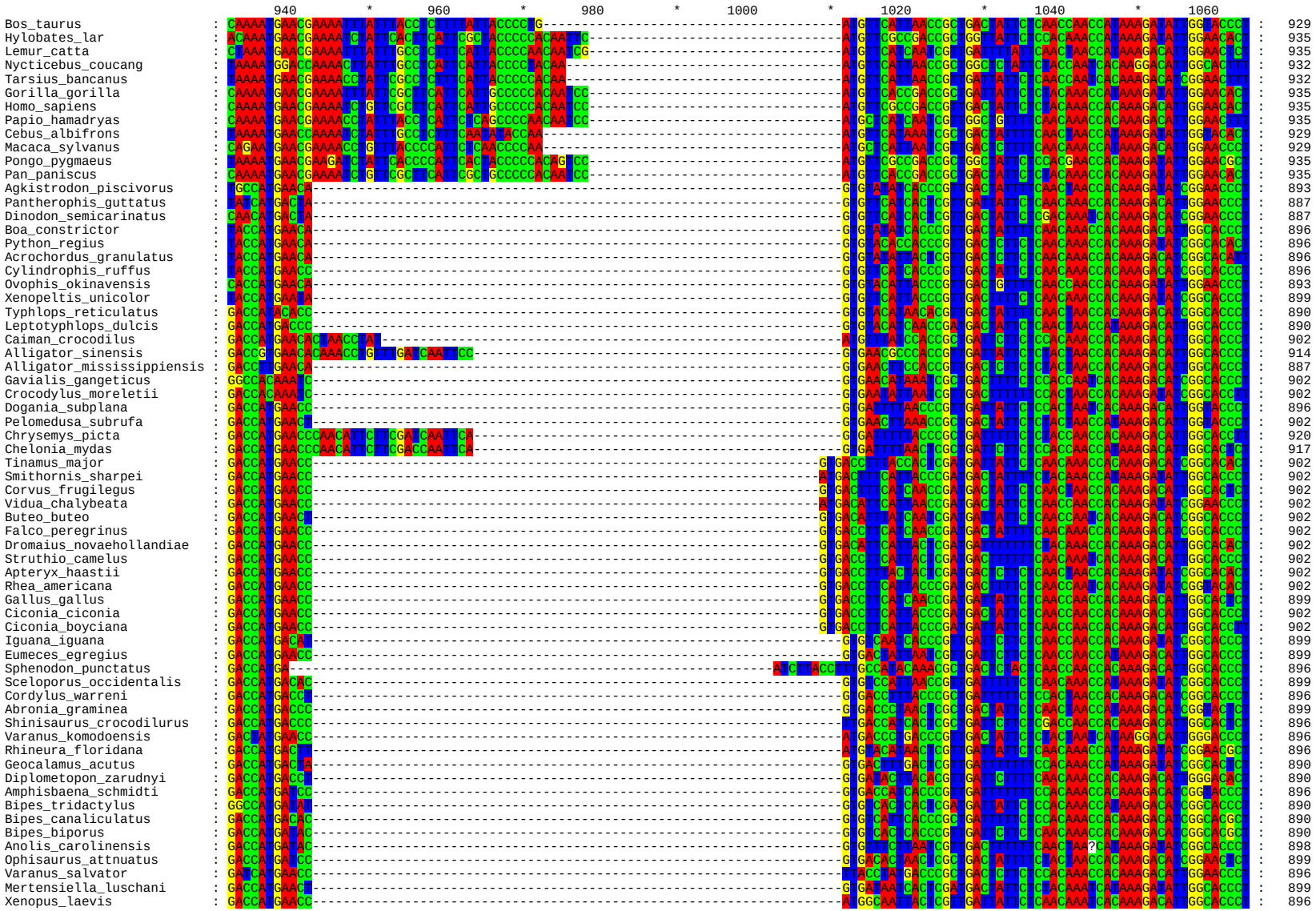

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

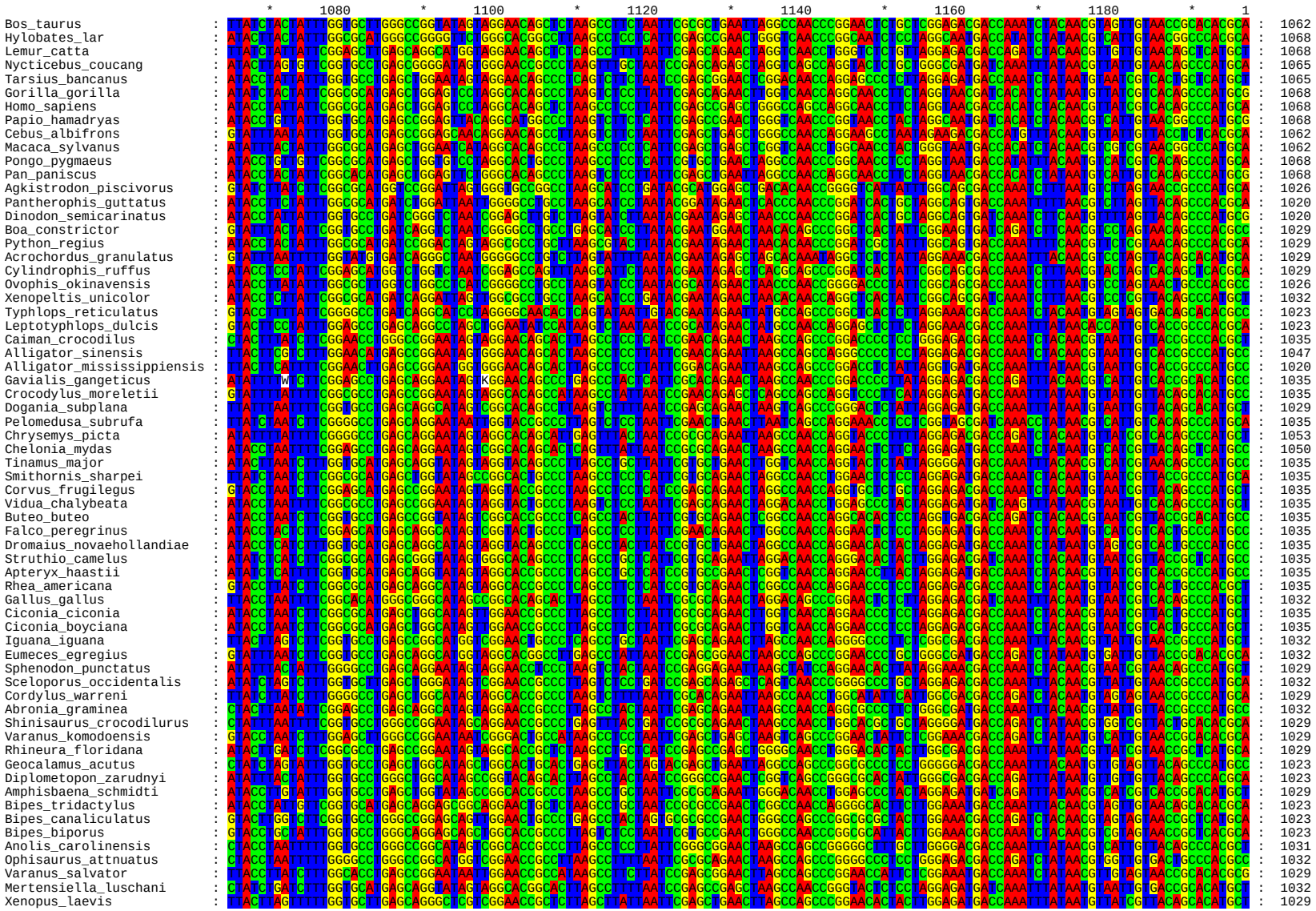

0
420
440
460
480
500
520
Bos_taurus : 511
Hylobates_lar : 511
Lemur_catta : 511
Nycticebus_coucang : 511
Tarsius_bancanus : 511
Gorilla_gorilla : 511
Homo_sapiens : 511
Papio_hamadryas : 511
Cebus_albifrons : 511
Macaca_sylvanus : 511
Pongo_pygmaeus : 511
Pan_paniscus : 511
Agkistrodon_piscivorus : 511
Pantherophis_guttatus : 511
Dinodon_semicarinatus : 511
Boa_constrictor : 511
Python_regius : 511
Acrochordus_granulatus : 511
Cylindrophis_ruffus : 511
Ovophis_okinavensis : 511
Xenopeltis_unicolor : 511
Typhlops_reticulatus : 511
Leptotyphlops_dulcis : 511
Caiman_crocodilus : 514
Alligator_sinensis : 514
Alligator_mississippiensis : 508
Gavialis_gangeticus : 523
Crocodylus_moreletii : 523
Dogania_subplana : 514
Pelomedusa_subrufa : 514
Chrysemys_picta : 514
Chelonia_mydas : 514
Tinamus_major : 514
Smithornis_sharpei : 514
Corvus_frugilegus : 514
Vidua_chalybeata : 514
Buteo_buteo : 514
Falco_peregrinus : 514
Dromaius_novaehollandiae : 514
Struthio_camelus : 514
Apteryx_haastii : 514
Rhea_americana : 514
Gallus_gallus : 514
Ciconia_ciconia : 514
Ciconia_boyciana : 514
Iguana_iguana : 514
Eumeces_egregius : 514
Sphenodon_punctatus : 514
Sceloporus_occidentalis : 514
Cordylus_warreni : 514
Abronia_graminea : 514
Shinisaurus_crocodilurus : 511
Varanus_komodoensis : 514
Rhineura_floridana : 511
Geocalamus_acutus : 511
Diplometopon_zarudnyi : 511
Amphisbaena_schmidti : 511
Bipes_tridactylus : 511
Bipes_canaliculatus : 511
Bipes_biporus : 511
Anolis_carolinensis : 514
Ophisaurus_attnuatus : 514
Varanus_salvator : 514
Mertensiella_luschani : 514
Xenopus_laevis : 511

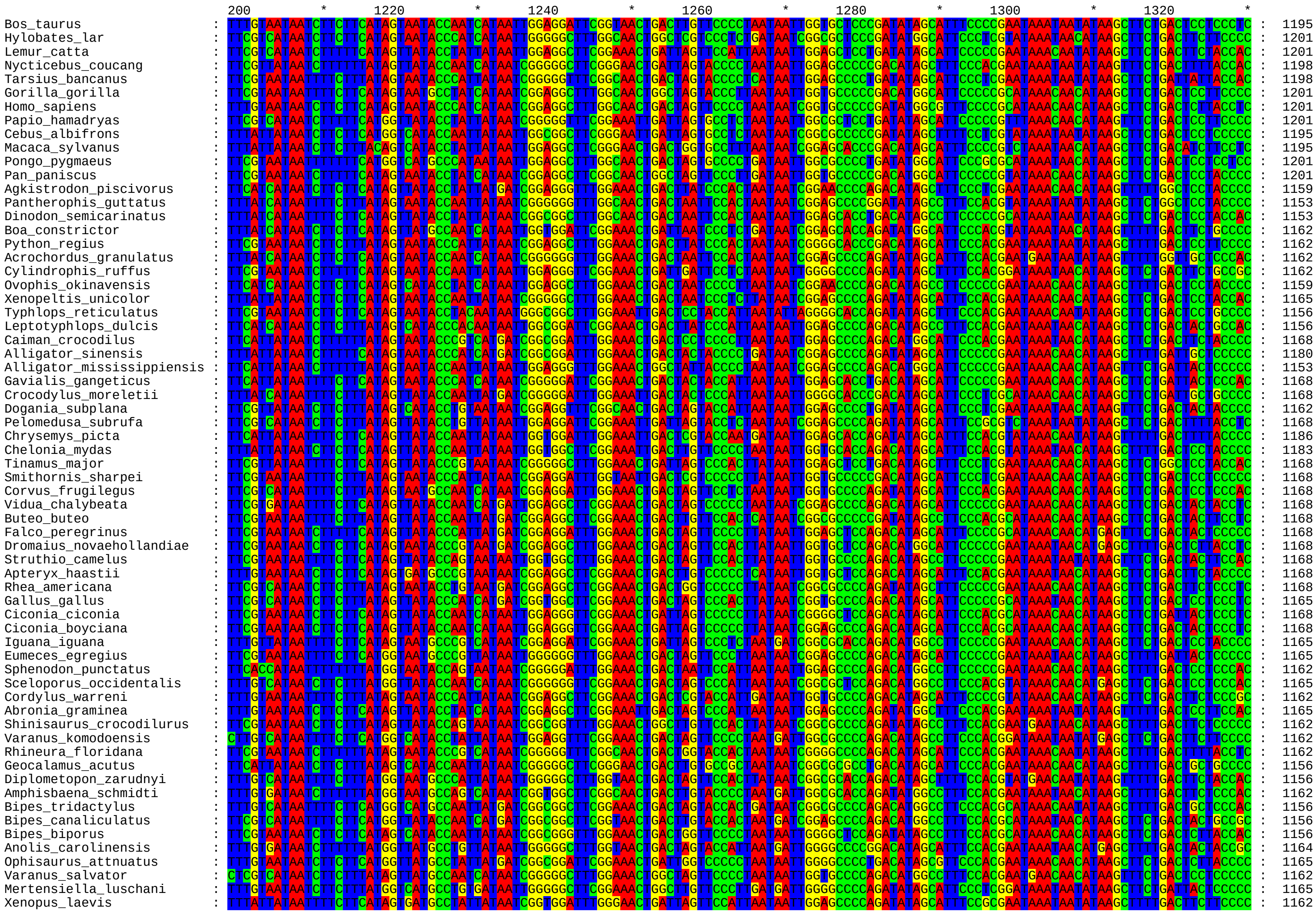

540
560
580
600
620
640
660
Bos_taurus : 644
Hylobates_lar : 644
Lemur_catta : 644
Nycticebus_coucang : 644
Tarsius_bancanus : 644
Gorilla_gorilla : 644
Homo_sapiens : 644
Papio_hamadryas : 644
Cebus_albifrons : 644
Macaca_sylvanus : 644
Pongo_pygmaeus : 644
Pan_paniscus : 644
Agkistrodon_piscivorus : 644
Pantherophis_guttatus : 644
Dinodon_semicarinatus : 644
Boa_constrictor : 644
Python_regius : 644
Acrochordus_granulatus : 644
Cylindrophis_ruffus : 644
Ovophis_okinavensis : 644
Xenopeltis_unicolor : 644
Typhlops_reticulatus : 644
Leptotyphlops_dulcis : 644
Caiman_crocodilus : 647
Alligator_sinensis : 647
Alligator_mississippiensis : 641
Gavialis_gangeticus : 656
Crocodylus_moreletii : 656
Dogania_subplana : 647
Pelomedusa_subrufa : 644
Chrysemys_picta : 647
Chelonia_mydas : 647
Tinamus_major : 647
Smithornis_sharpei : 647
Corvus_frugilegus : 647
Vidua_chalybeata : 647
Buteo_buteo : 647
Falco_peregrinus : 647
Dromaius_novaehollandiae : 647
Struthio_camelus : 647
Apteryx_haastii : 647
Rhea_americana : 647
Gallus_gallus : 647
Ciconia_ciconia : 647
Ciconia_boyciana : 647
Iguana_iguana : 647
Eumeces_egregius : 647
Sphenodon_punctatus : 647
Sceloporus_occidentalis : 647
Cordylus_warreni : 647
Abronia_graminea : 647
Shinisaurus_crocodilurus : 644
Varanus_komodoensis : 647
Rhineura_floridana : 644
Geocalamus_acutus : 644
Diplometopon_zarudnyi : 644
Amphisbaena_schmidti : 644
Bipes_tridactylus : 644
Bipes_canaliculatus : 644
Bipes_biporus : 644
Anolis_carolinensis : 647
Ophisaurus_attnuatus : 647
Varanus_salvator : 647
Mertensiella_luschani : 647
Xenopus_laevis : 644

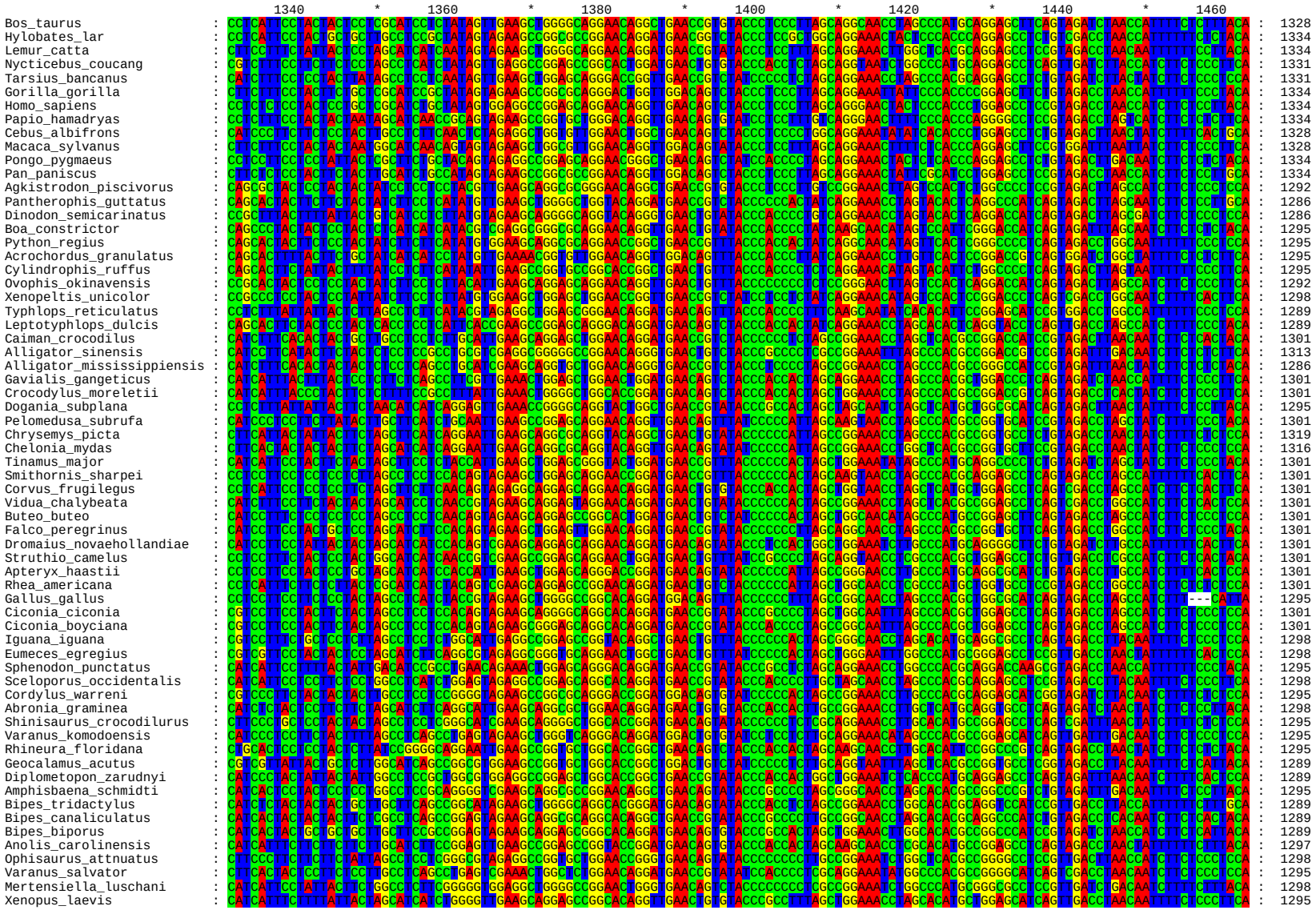

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

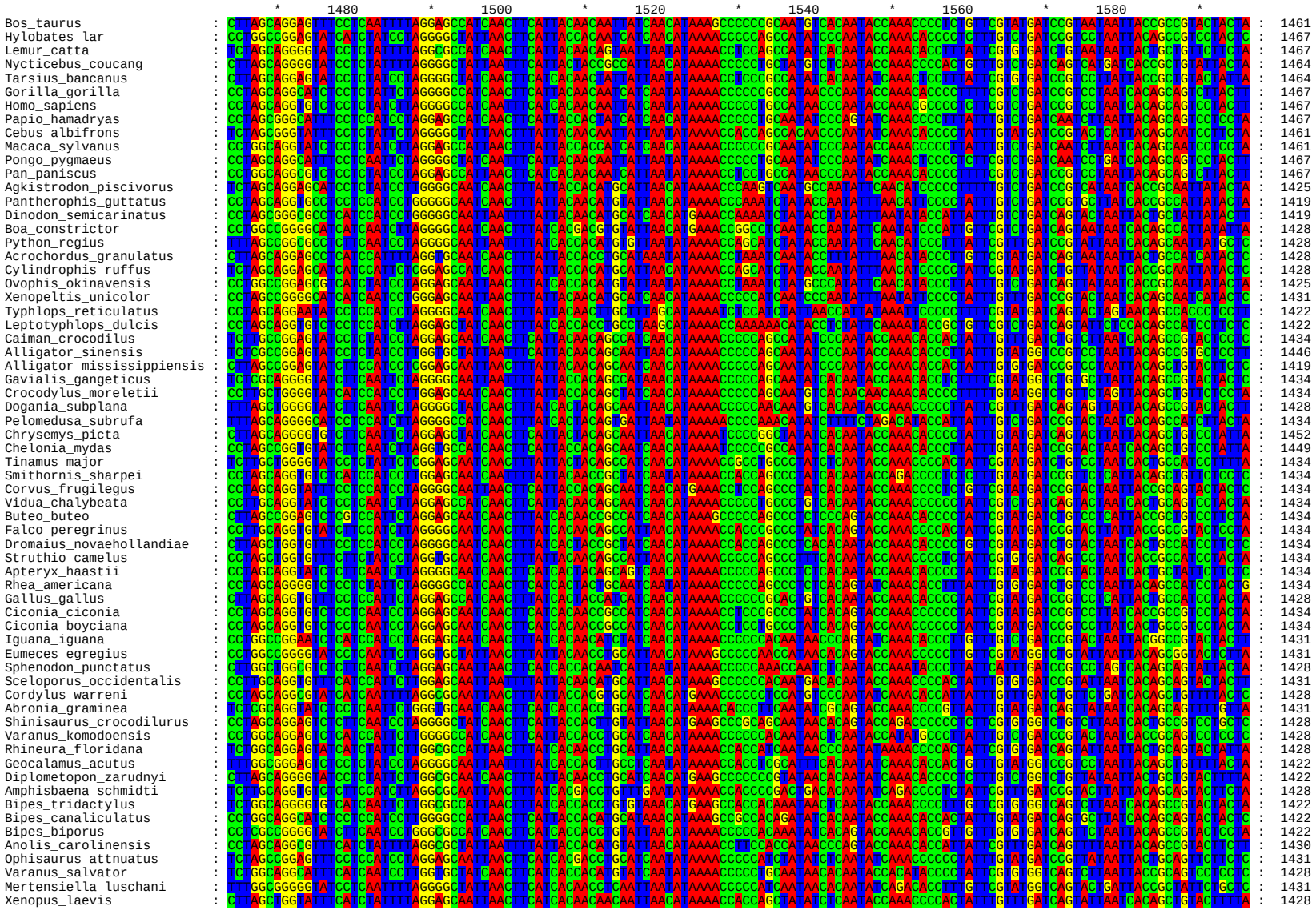

00
820
840
860
880
900
920
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

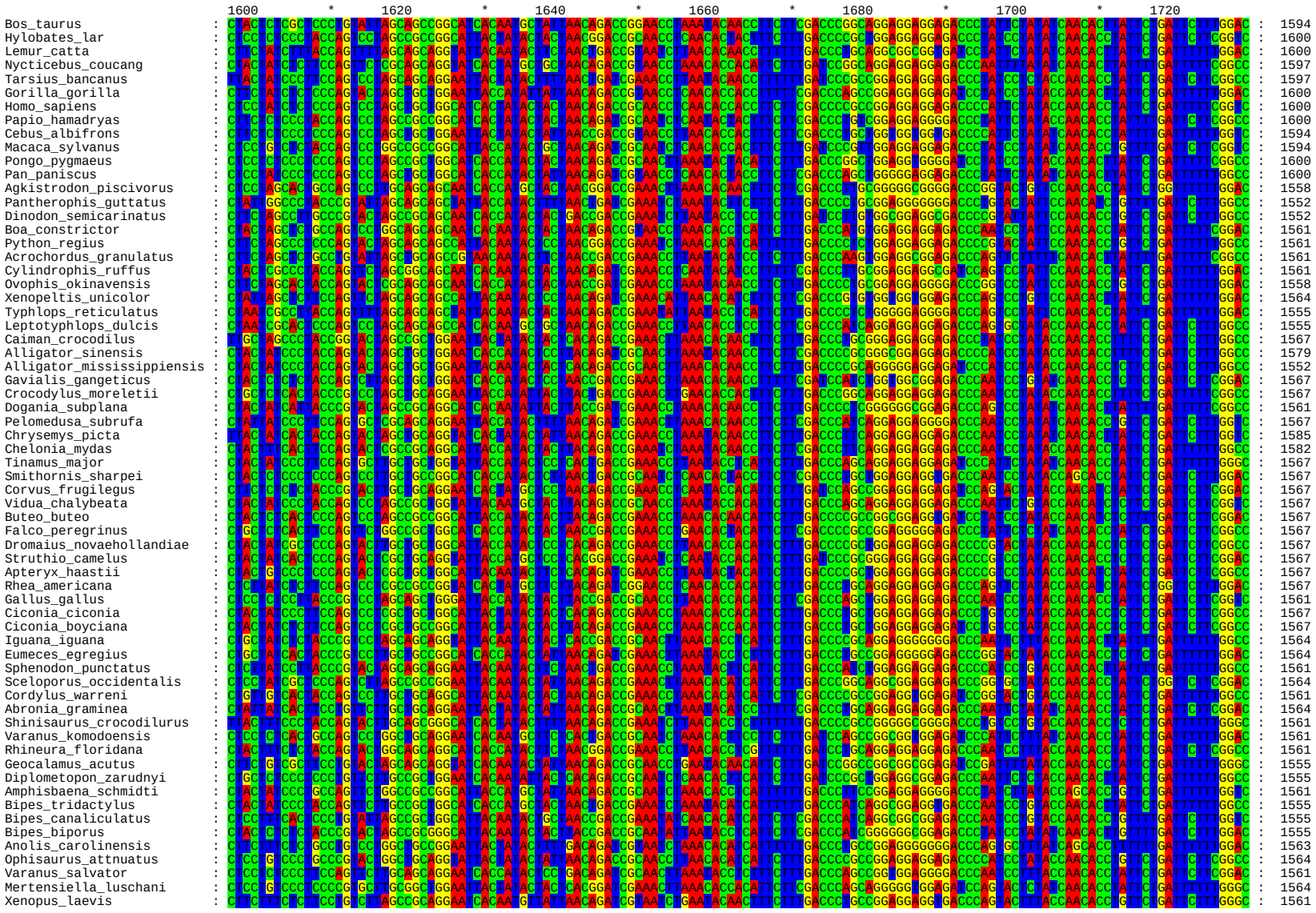

940
960
980
1000
1020
1040
1060
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

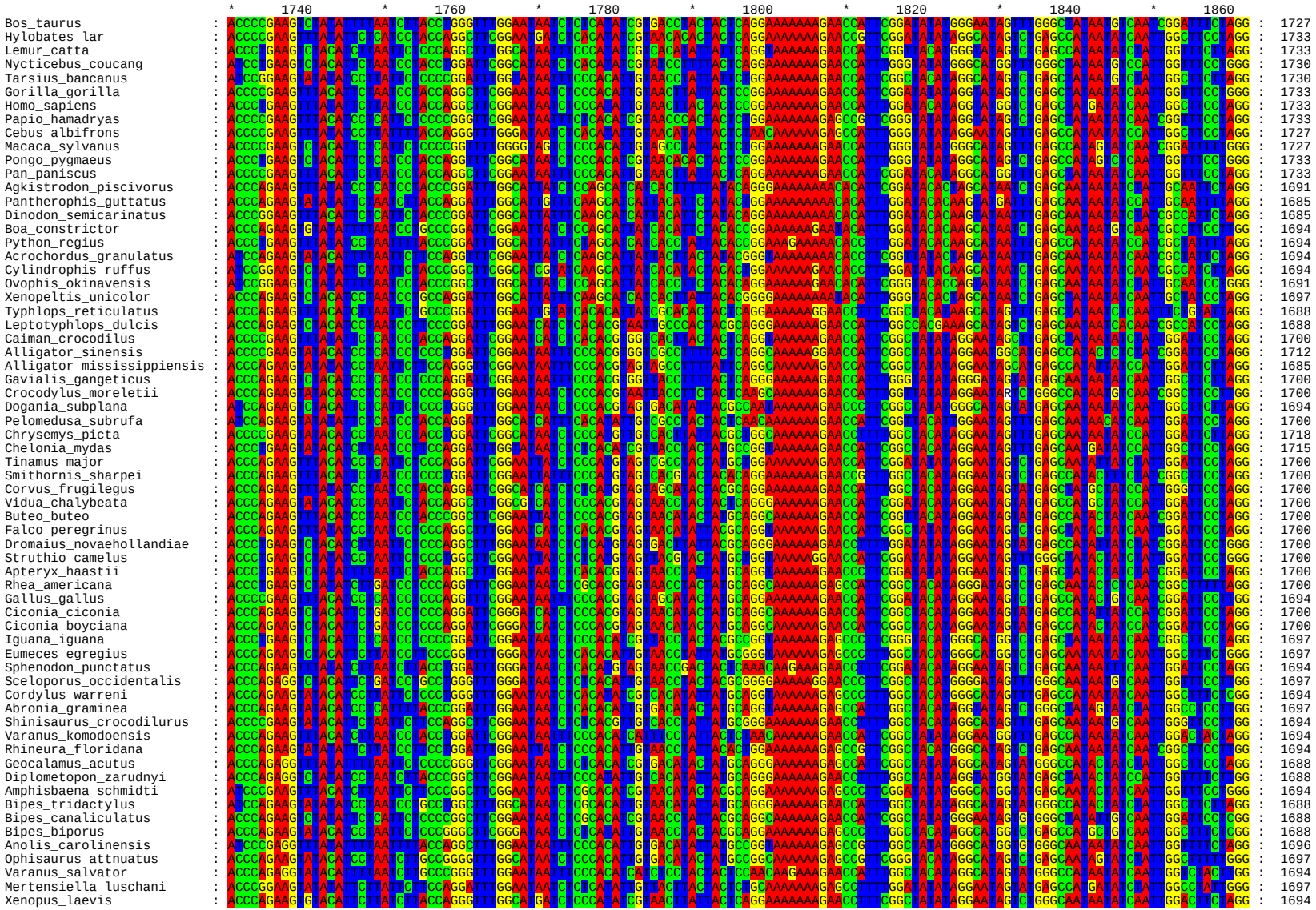

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

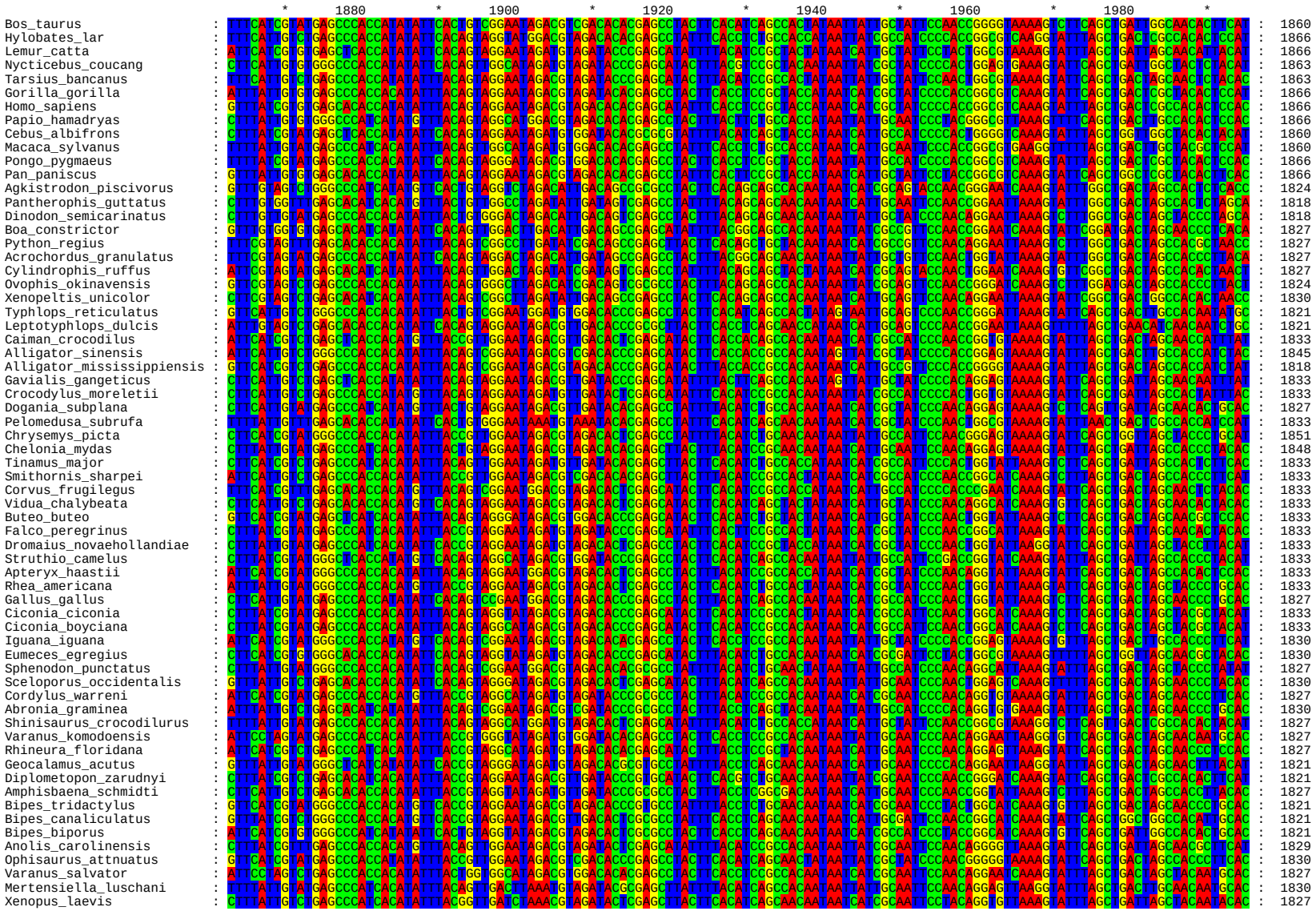

200 * 1220 * 1240 * 1260 * 1280 * 1300 * 1320 *
Bos_taurus 1195
Hylobates_lar 1201
Lemur_catta 1201
Nycticebus_coucang 1198
Tarsius_bancanus 1198
Gorilla_gorilla 1201
Homo_sapiens 1201
Papio_hamadryas 1201
Cebus_albifrons 1195
Macaca_sylvanus 1195
Pongo_pygmaeus 1201
Pan_paniscus 1201
Agkistrodon_piscivorus 1159
Pantherophis_guttatus 1153
Dinodon_semicarinatus 1153
Boa_constrictor 1162
Python_regius 1162
Acrochordus_granulatus 1162
Cylindrophis_ruffus 1162
Ovophis_okinavensis 1159
Xenopeltis_unicolor 1165
Typhlops_reticulatus 1156
Leptotyphlops_dulcis 1156
Caiman_crocodilus 1168
Alligator_sinensis 1180
Alligator_mississippiensis 1153
Gavialis_gangeticus 1168
Crocodylus_moreletii 1168
Dogania_subplana 1162
Pelomedusa_subrufa 1168
Chrysemys_picta 1186
Chelonia_mydas 1183
Tinamus_major 1168
Smithornis_sharpei 1168
Corvus_frugilegus 1168
Vidua_chalybeata 1168
Buteo_buteo 1168
Falco_peregrinus 1168
Dromaius_novaehollandiae 1168
Struthio_camelus 1168
Apteryx_haastii 1168
Rhea_americana 1168
Gallus_gallus 1165
Ciconia_ciconia 1168
Ciconia_boyciana 1168
Iguana_iguana 1165
Eumeces_egregius 1165
Sphenodon_punctatus 1162
Sceloporus_occidentalis 1165
Cordylus_warreni 1162
Abronia_graminea 1165
Shinisaurus_crocodilurus 1162
Varanus_komodoensis 1162
Rhineura_floridana 1162
Geocalamus_acutus 1156
Diplometopon_zarudnyi 1156
Amphisbaena_schmidti 1162
Bipes_tridactylus 1156
Bipes_canaliculatus 1156
Bipes_biporus 1156
Anolis_carolinensis 1164
Ophisaurus_attnuatus 1165
Varanus_salvator 1162
Mertensiella_luschani 1165
Xenopus_laevis 1162

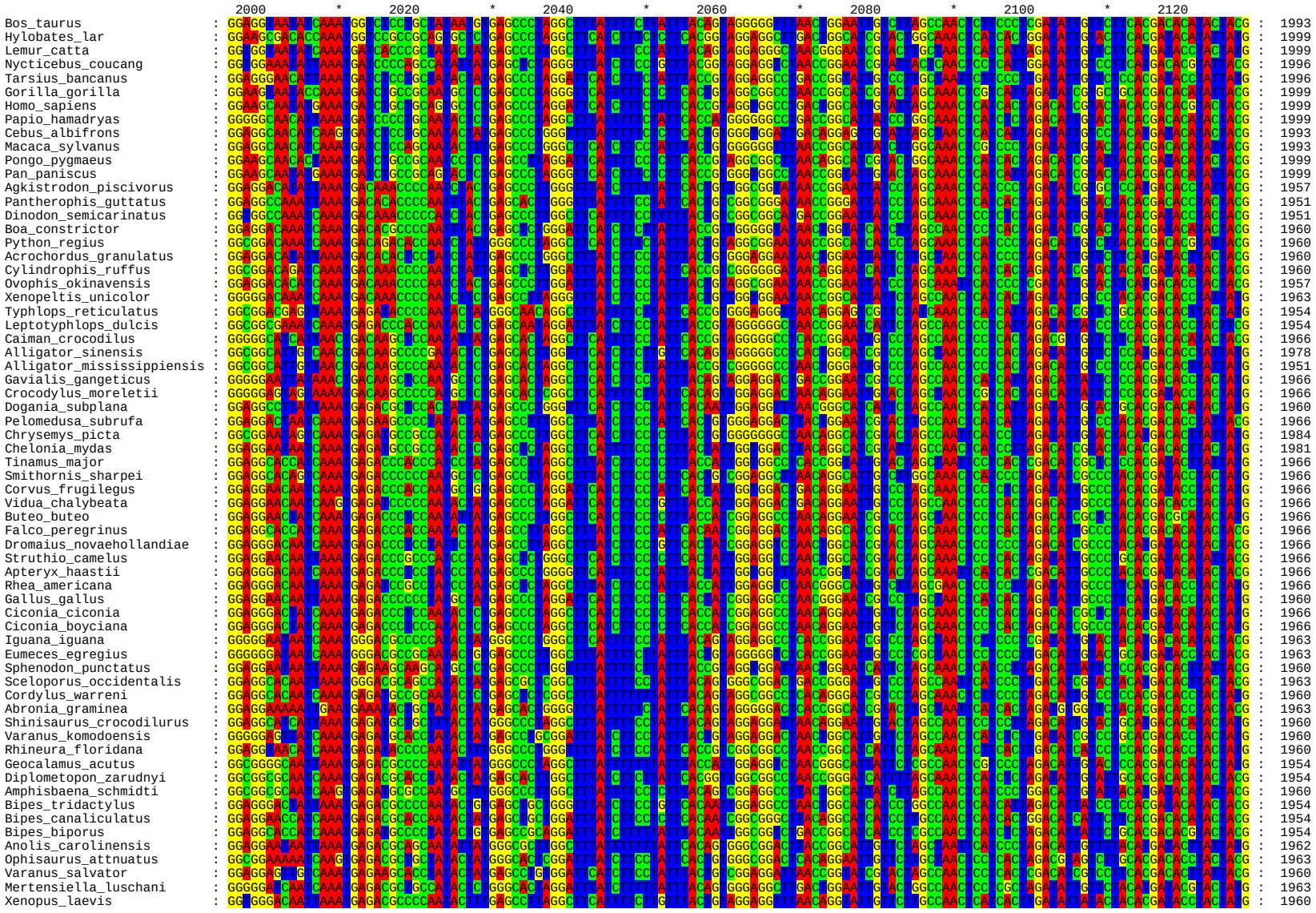

1340
1360
1380
1400
1420
1440
1460
Bos_taurus : 1328
Hylobates_lar : 1334
Lemur_catta : 1334
Nycticebus_coucang : 1331
Tarsius_bancanus : 1331
Gorilla_gorilla : 1334
Homo_sapiens : 1334
Papio_hamadryas : 1334
Cebus_albifrons : 1328
Macaca_sylvanus : 1328
Pongo_pygmaeus : 1334
Pan_paniscus : 1334
Agkistrodon_piscivorus : 1292
Pantherophis_guttatus : 1286
Dinodon_semicarinatus : 1286
Boa_constrictor : 1295
Python_regius : 1295
Acrochordus_granulatus : 1295
Cylindrophis_ruffus : 1295
Ovophis_okinavensis : 1292
Xenopeltis_unicolor : 1298
Typhlops_reticulatus : 1289
Leptotyphlops_dulcis : 1289
Caiman_crocodilus : 1301
Alligator_sinensis : 1313
Alligator_mississippiensis : 1286
Gavialis_gangeticus : 1301
Crocodylus_moreletii : 1301
Dogania_subplana : 1295
Pelomedusa_subrufa : 1301
Chrysemys_picta : 1319
Chelonia_mydas : 1316
Tinamus_major : 1301
Smithornis_sharpei : 1301
Corvus_frugilegus : 1301
Vidua_chalybeata : 1301
Buteo_buteo : 1301
Falco_peregrinus : 1301
Dromaius_novaehollandiae : 1301
Struthio_camelus : 1301
Apteryx_haastii : 1301
Rhea_americana : 1301
Gallus_gallus : 1295
Ciconia_ciconia : 1301
Ciconia_boyciana : 1301
Iguana_iguana : 1298
Eumeces_egregius : 1298
Sphenodon_punctatus : 1295
Sceloporus_occidentalis : 1298
Cordylus_warreni : 1295
Abronia_graminea : 1298
Shinisaurus_crocodilurus : 1295
Varanus_komodoensis : 1295
Rhineura_floridana : 1295
Geocalamus_acutus : 1289
Diplometopon_zarudnyi : 1289
Amphisbaena_schmidti : 1295
Bipes_tridactylus : 1289
Bipes_canaliculatus : 1289
Bipes_biporus : 1289
Anolis_carolinensis : 1297
Ophisaurus_attnuatus : 1298
Varanus_salvator : 1295
Mertensiella_luschani : 1298
Xenopus_laevis : 1295

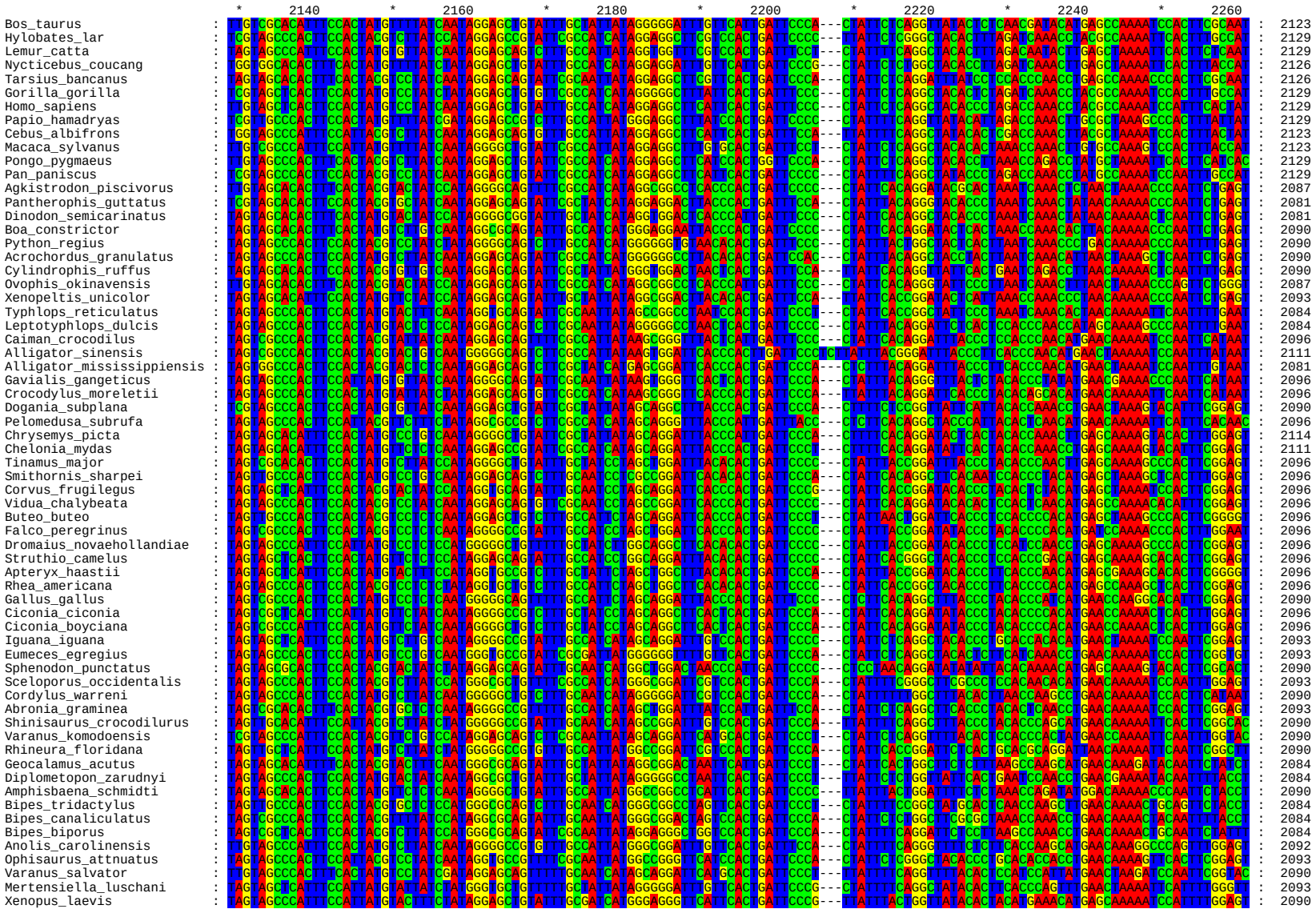

1480
1500
1520
1540
1560
1580
Bos_taurus : 1461
Hylobates_lar : 1467
Lemur_catta : 1467
Nycticebus_coucang : 1464
Tarsius_bancanus : 1464
Gorilla_gorilla : 1467
Homo_sapiens : 1467
Papio_hamadryas : 1467
Cebus_albifrons : 1461
Macaca_sylvanus : 1461
Pongo_pygmaeus : 1467
Pan_paniscus : 1467
Agkistrodon_piscivorus : 1425
Pantherophis_guttatus : 1419
Dinodon_semicarinatus : 1419
Boa_constrictor : 1428
Python_regius : 1428
Acrochordus_granulatus : 1428
Cylindrophis_ruffus : 1428
Ovophis_okinavensis : 1425
Xenopeltis_unicolor : 1431
Typhlops_reticulatus : 1422
Leptotyphlops_dulcis : 1422
Caiman_crocodilus : 1434
Alligator_sinensis : 1446
Alligator_mississippiensis : 1419
Gavialis_gangeticus : 1434
Crocodylus_moreletii : 1434
Dogania_subplana : 1428
Pelomedusa_subrufa : 1434
Chrysemys_picta : 1452
Chelonia_mydas : 1449
Tinamus_major : 1434
Smithornis_sharpei : 1434
Corvus_frugilegus : 1434
Vidua_chalybeata : 1434
Buteo_buteo : 1434
Falco_peregrinus : 1434
Dromaius_novaehollandiae : 1434
Struthio_camelus : 1434
Apteryx_haastii : 1434
Rhea_americana : 1434
Gallus_gallus : 1428
Ciconia_ciconia : 1434
Ciconia_boyciana : 1434
Iguana_iguana : 1431
Eumeces_egregius : 1431
Sphenodon_punctatus : 1428
Sceloporus_occidentalis : 1431
Cordylus_warreni : 1428
Abronia_graminea : 1431
Shinisaurus_crocodilurus : 1428
Varanus_komodoensis : 1428
Rhineura_floridana : 1428
Geocalamus_acutus : 1422
Diplometopon_zarudnyi : 1422
Amphisbaena_schmidti : 1428
Bipes_tridactylus : 1422
Bipes_canaliculatus : 1422
Bipes_biporus : 1422
Anolis_carolinensis : 1430
Ophisaurus_attnuatus : 1431
Varanus_salvator : 1428
Mertensiella_luschani : 1431
Xenopus_laevis : 1428

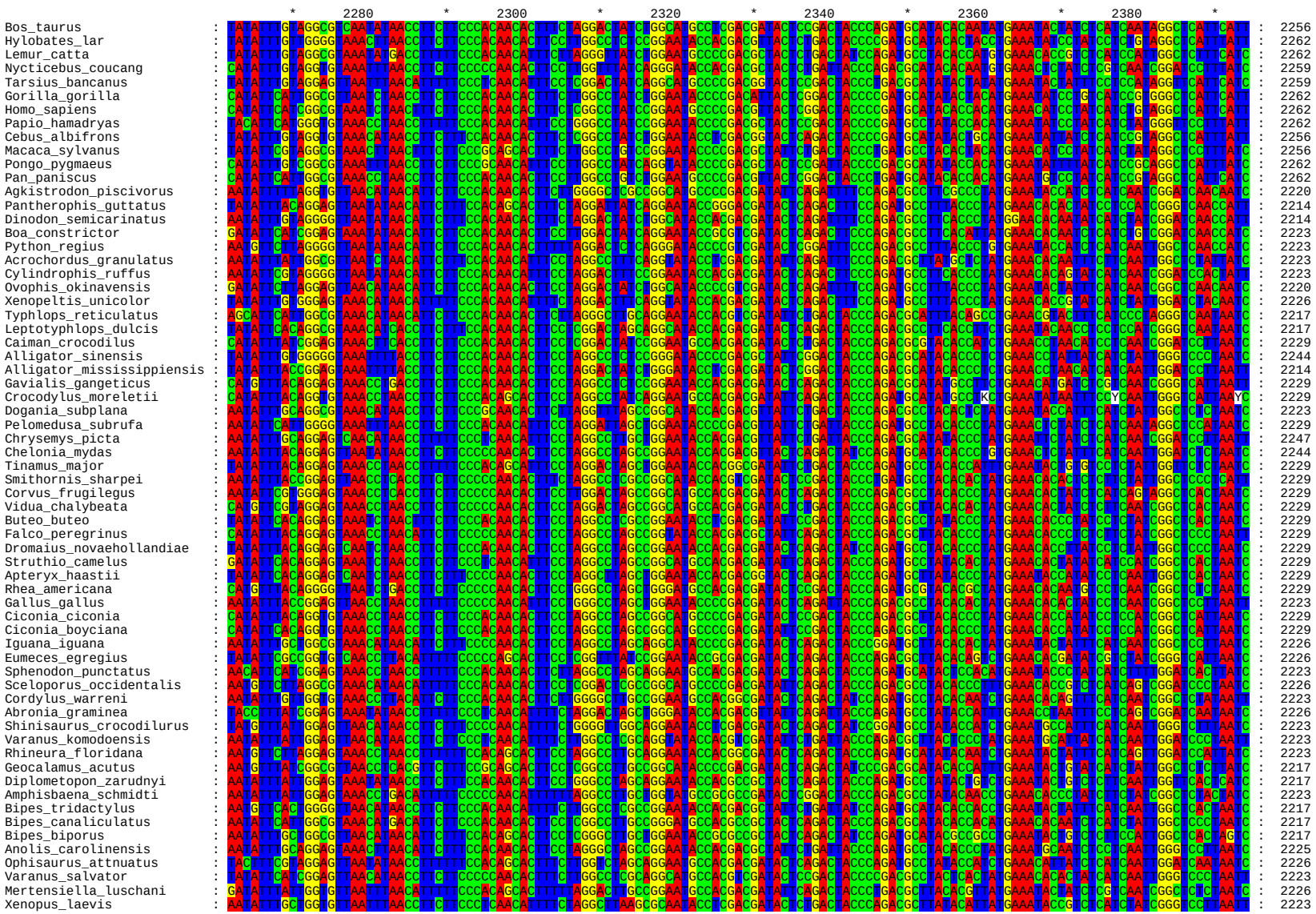

1600
1620
1640
1660
1680
1700
1720
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

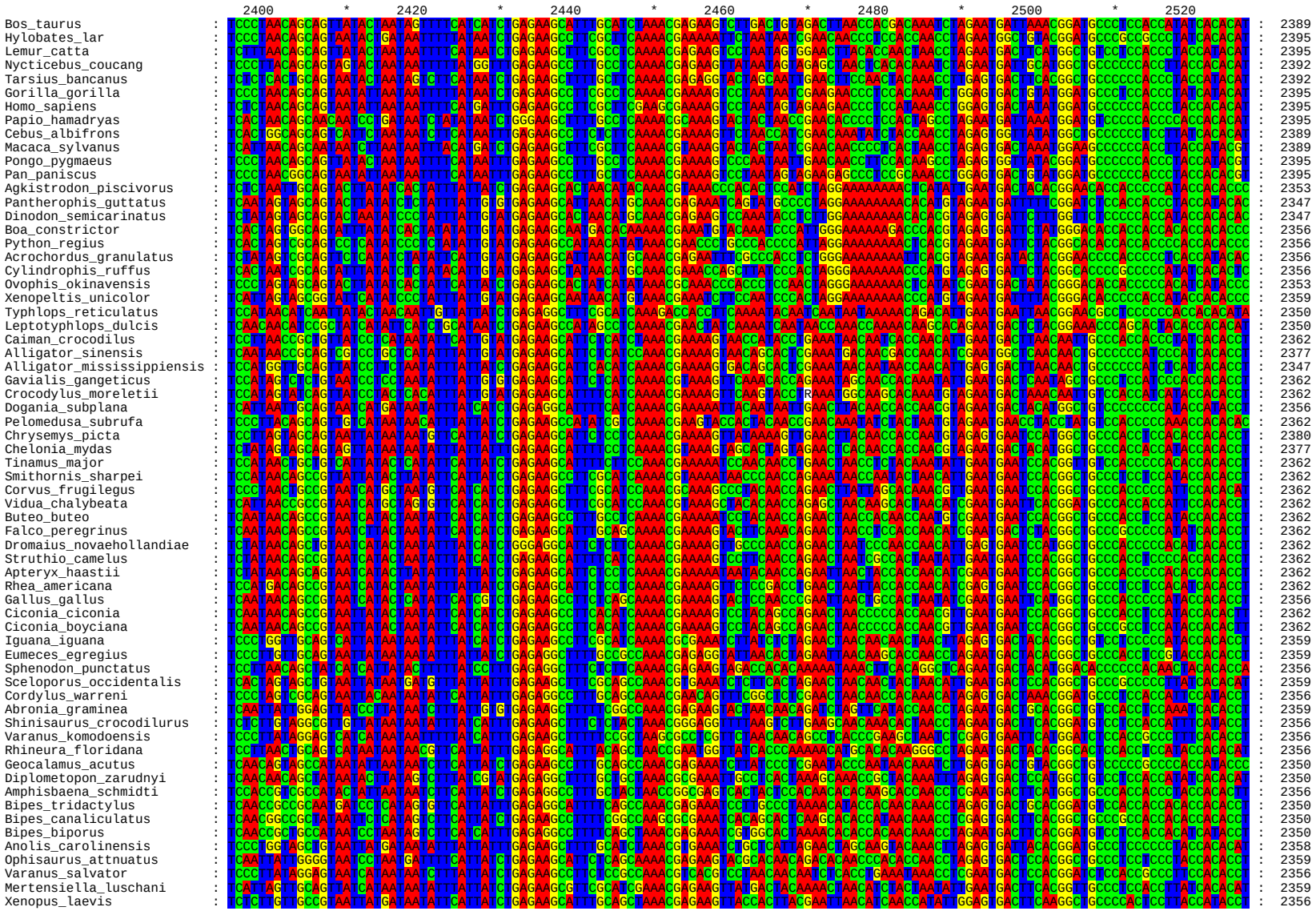

1740
1760
1780
1800
1820
1840
1860
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
1727
1733
1733
1730
1730
1733
1733
1733
1727
1727
1733
1733
1691
1685
1685
1694
1694
1694
1694
1691
1697
1688
1688
1700
1712
1685
1700
1694
1700
1718
1715
1700
1700
1700
1700
1700
1700
1700
1700
1694
1700
1700
1697
1697
1694
1694
1694
1694
1688
1688
1688
1696
1697
1694
1697
1694

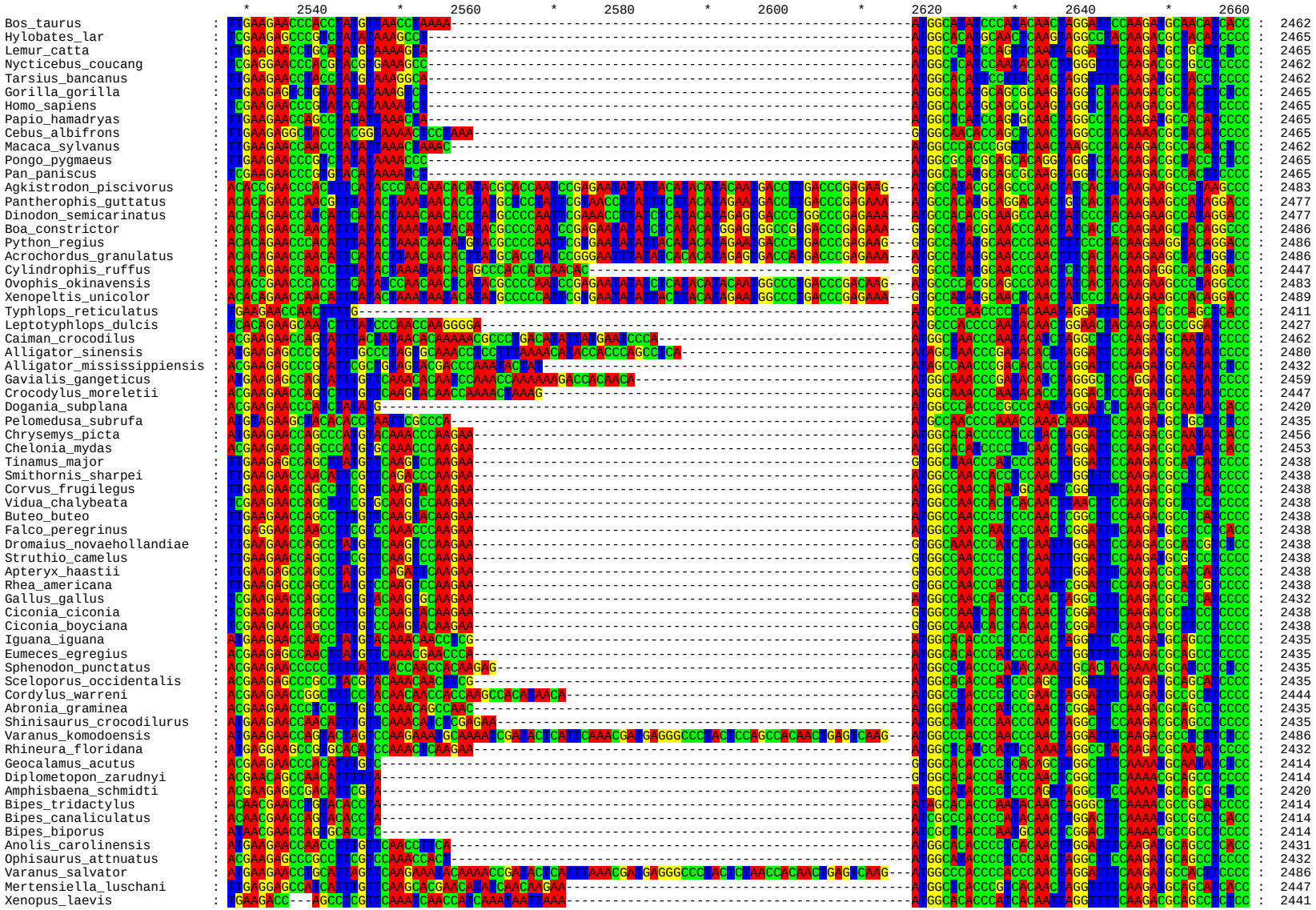

1880
1900
1920
1940
1960
1980
Bos_taurus : 1860
Hylobates_lar : 1866
Lemur_catta : 1866
Nycticebus_coucang : 1863
Tarsius_bancanus : 1863
Gorilla_gorilla : 1866
Homo_sapiens : 1866
Papio_hamadryas : 1866
Cebus_albifrons : 1860
Macaca_sylvanus : 1860
Pongo_pygmaeus : 1866
Pan_paniscus : 1866
Agkistrodon_piscivorus : 1824
Pantherophis_guttatus : 1818
Dinodon_semicarinatus : 1818
Boa_constrictor : 1827
Python_regius : 1827
Acrochordus_granulatus : 1827
Cylindrophis_ruffus : 1827
Ovophis_okinavensis : 1824
Xenopeltis_unicolor : 1830
Typhlops_reticulatus : 1821
Leptotyphlops_dulcis : 1821
Caiman_crocodilus : 1833
Alligator_sinensis : 1845
Alligator_mississippiensis : 1818
Gavialis_gangeticus : 1833
Crocodylus_moreletii : 1833
Dogania_subplana : 1827
Pelomedusa_subrufa : 1833
Chrysemys_picta : 1851
Chelonia_mydas : 1848
Tinamus_major : 1833
Smithornis_sharpei : 1833
Corvus_frugilegus : 1833
Vidua_chalybeata : 1833
Buteo_buteo : 1833
Falco_peregrinus : 1833
Dromaius_novaehollandiae : 1833
Struthio_camelus : 1833
Apteryx_haastii : 1833
Rhea_americana : 1833
Gallus_gallus : 1827
Ciconia_ciconia : 1833
Ciconia_boyciana : 1833
Iguana_iguana : 1830
Eumeces_egregius : 1830
Sphenodon_punctatus : 1827
Sceloporus_occidentalis : 1830
Cordylus_warreni : 1827
Abronia_graminea : 1830
Shinisaurus_crocodilurus : 1827
Varanus_komodoensis : 1827
Rhineura_floridana : 1827
Geocalamus_acutus : 1821
Diplometopon_zarudnyi : 1821
Amphisbaena_schmidti : 1827
Bipes_tridactylus : 1821
Bipes_canaliculatus : 1821
Bipes_biporus : 1821
Anolis_carolinensis : 1829
Ophisaurus_attnuatus : 1830
Varanus_salvator : 1827
Mertensiella_luschani : 1830
Xenopus_laevis : 1827

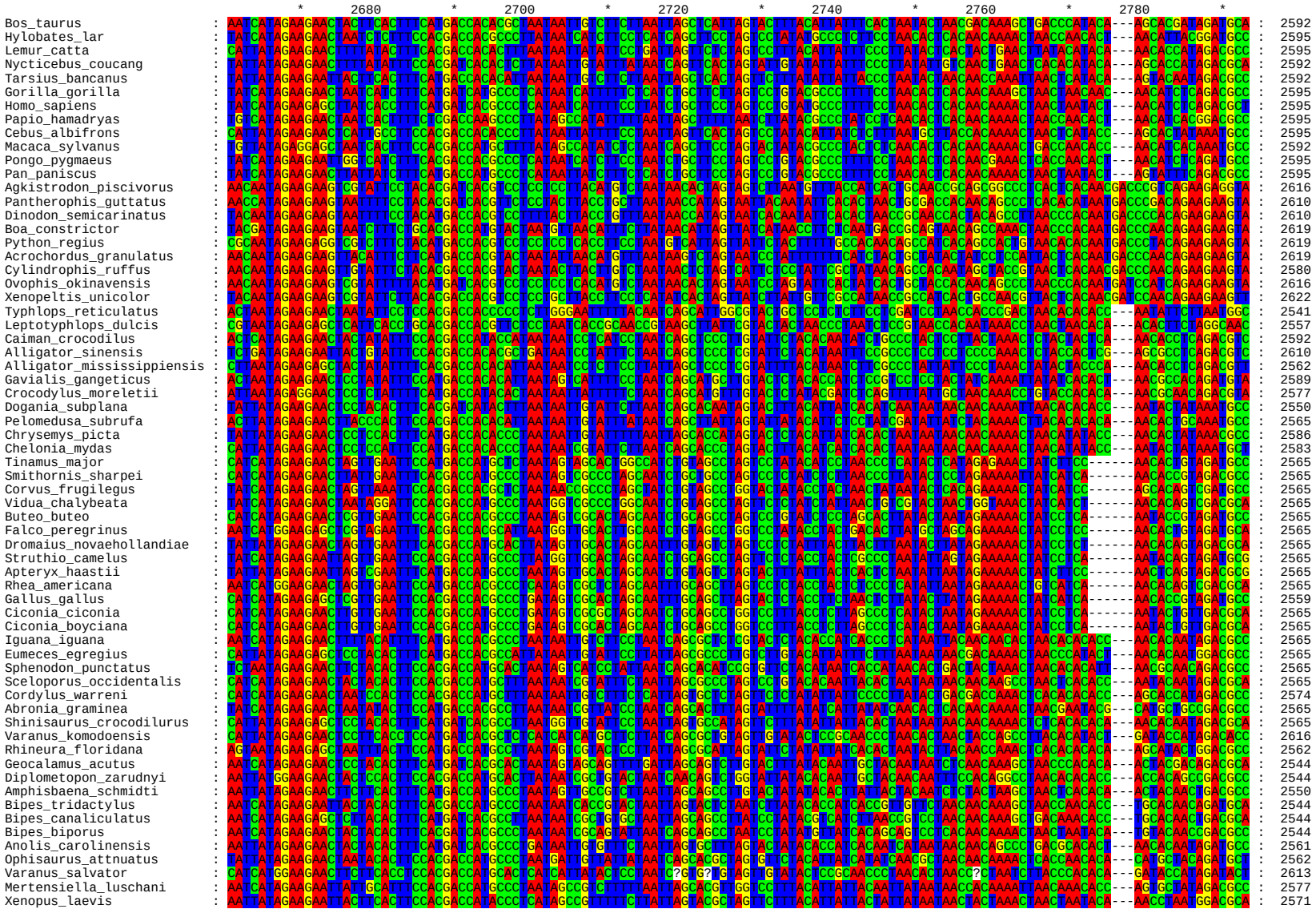

2000
2020
2040
2060
2080
2100
2120
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

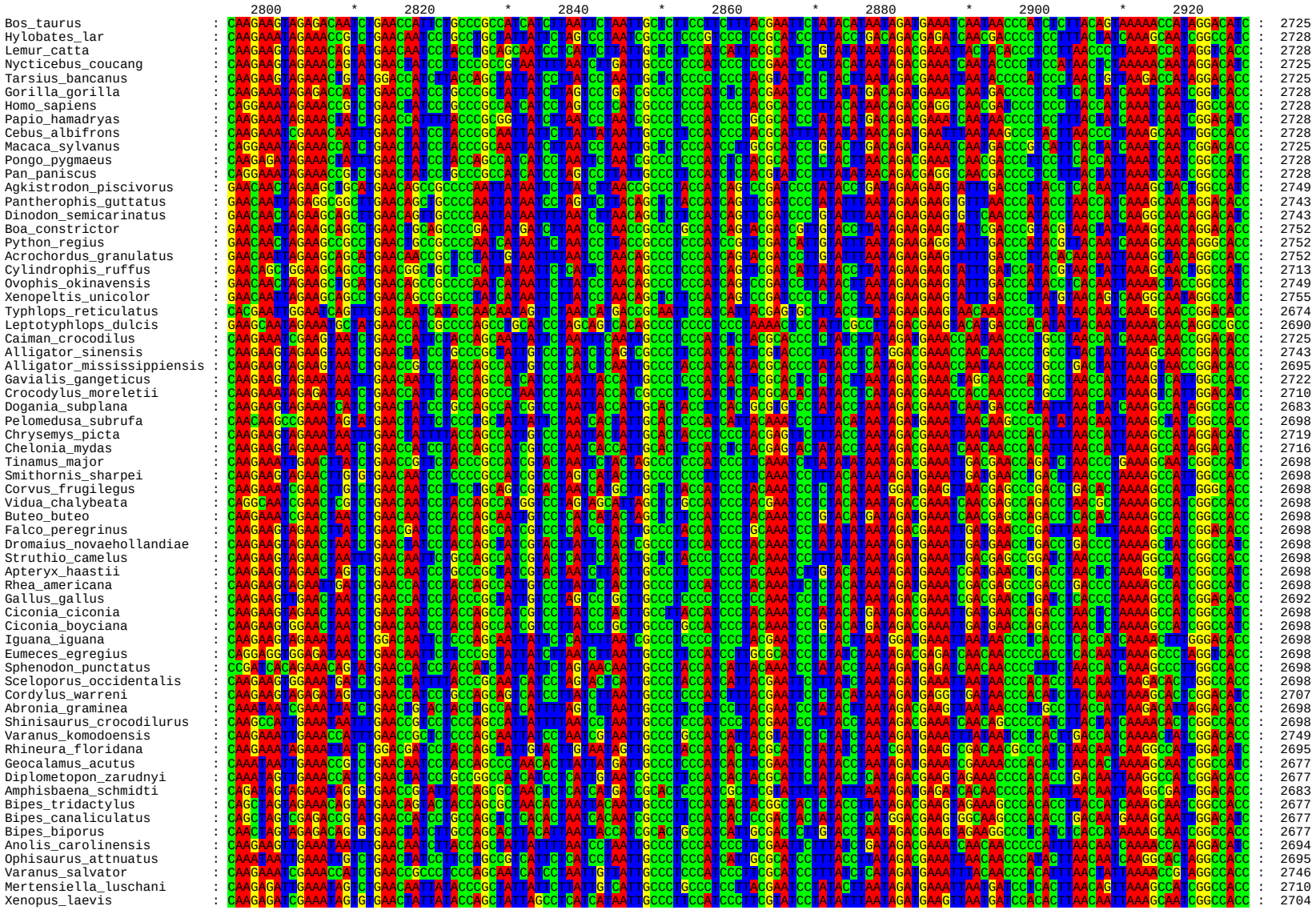

2140
2160
2180
2200
2220
2240
2260
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

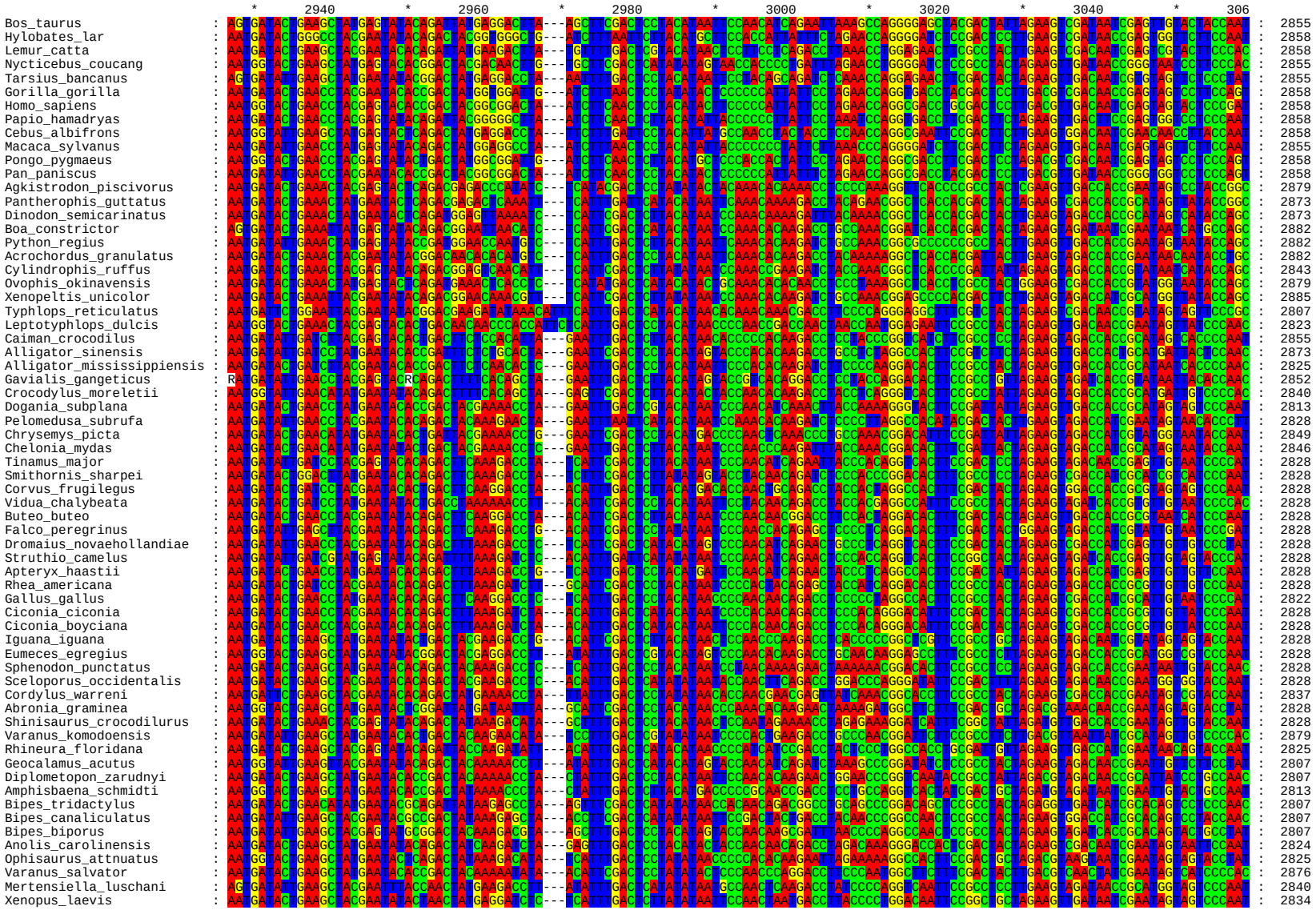

2280
2300
2320
2340
2360
2380
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

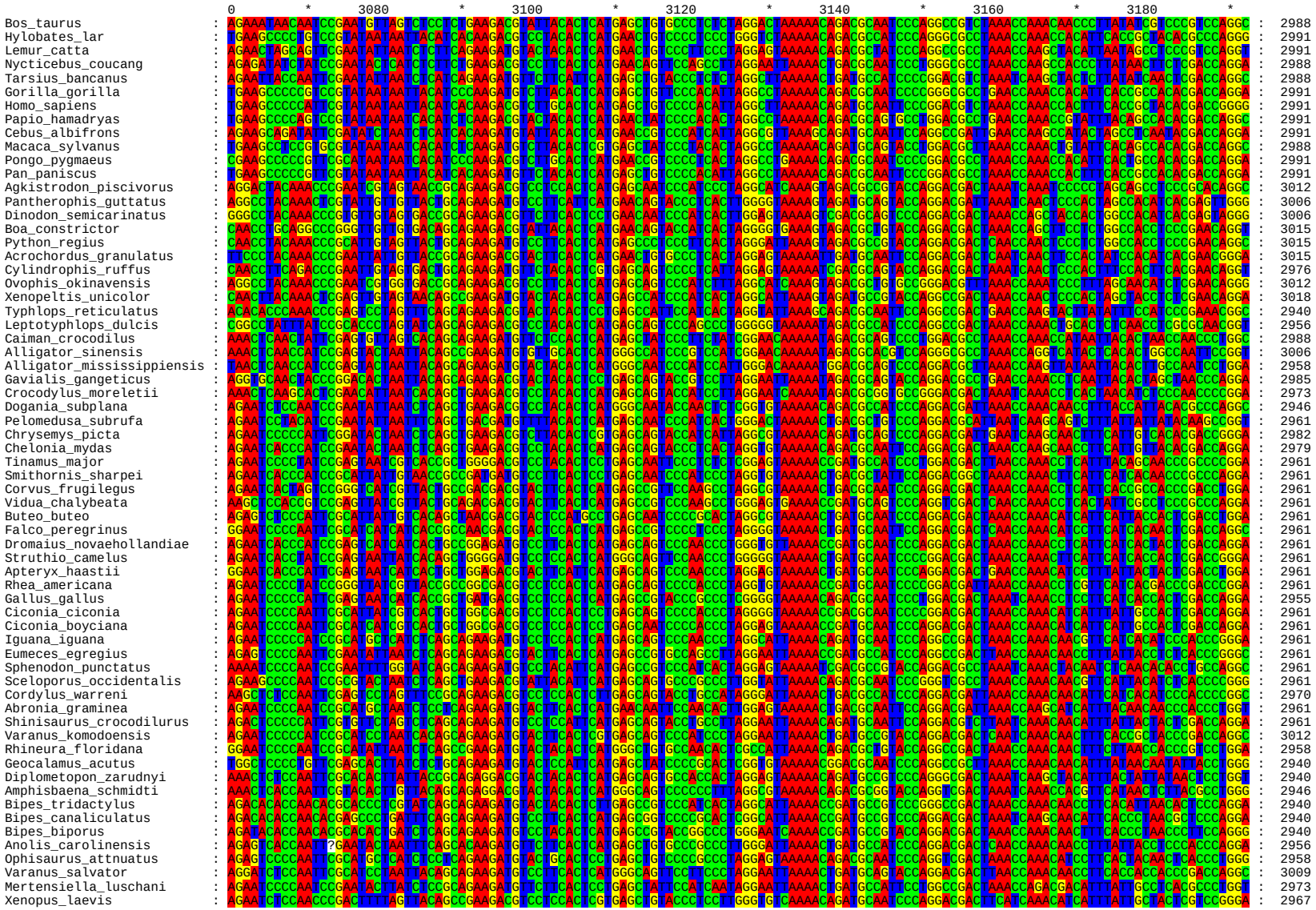

2400
2420
2440
2460
2480
2500
2520
Bos_taurus : 2389
Hylobates_lar : 2395
Lemur_catta : 2395
Nycticebus_coucang : 2392
Tarsius_bancanus : 2392
Gorilla_gorilla : 2395
Homo_sapiens : 2395
Papio_hamadryas : 2395
Cebus_albifrons : 2389
Macaca_sylvanus : 2389
Pongo_pygmaeus : 2395
Pan_paniscus : 2395
Agkistrodon_piscivorus : 2353
Pantherophis_guttatus : 2347
Dinodon_semicarinatus : 2347
Boa_constrictor : 2356
Python_regius : 2356
Acrochordus_granulatus : 2356
Cylindrophis_ruffus : 2356
Ovophis_okinavensis : 2353
Xenopeltis_unicolor : 2359
Typhlops_reticulatus : 2350
Leptotyphlops_dulcis : 2350
Caiman_crocodilus : 2362
Alligator_sinensis : 2377
Alligator_mississippiensis : 2347
Gavialis_gangeticus : 2362
Crocodylus_moreletii : 2362
Dogania_subplana : 2356
Pelomedusa_subrufa : 2362
Chrysemys_picta : 2380
Chelonia_mydas : 2377
Tinamus_major : 2362
Smithornis_sharpei : 2362
Corvus_frugilegus : 2362
Vidua_chalybeata : 2362
Buteo_buteo : 2362
Falco_peregrinus : 2362
Dromaius_novaehollandiae : 2362
Struthio_camelus : 2362
Apteryx_haastii : 2362
Rhea_americana : 2362
Gallus_gallus : 2356
Ciconia_ciconia : 2362
Ciconia_boyciana : 2362
Iguana_iguana : 2359
Eumeces_egregius : 2359
Sphenodon_punctatus : 2356
Sceloporus_occidentalis : 2359
Cordylus_warreni : 2356
Abronia_graminea : 2359
Shinisaurus_crocodilurus : 2356
Varanus_komodoensis : 2356
Rhineura_floridana : 2356
Geocalamus_acutus : 2350
Diplometopon_zarudnyi : 2350
Amphisbaena_schmidti : 2356
Bipes_tridactylus : 2350
Bipes_canaliculatus : 2350
Bipes_biporus : 2350
Anolis_carolinensis : 2358
Ophisaurus_attnuatus : 2359
Varanus_salvator : 2356
Mertensiella_luschani : 2359
Xenopus_laevis : 2356

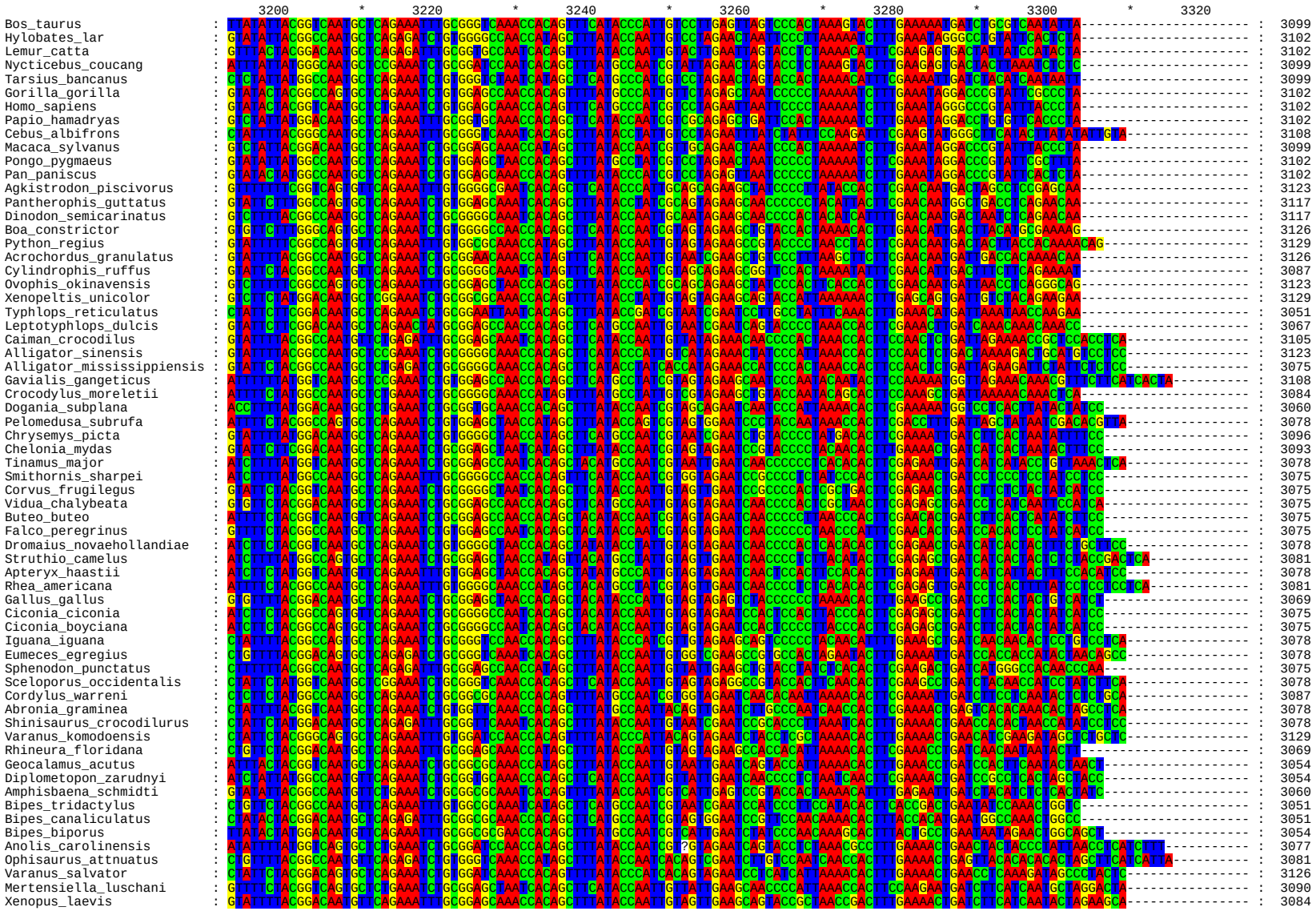

2540
2560
2580
2600
2620
2640
2660
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

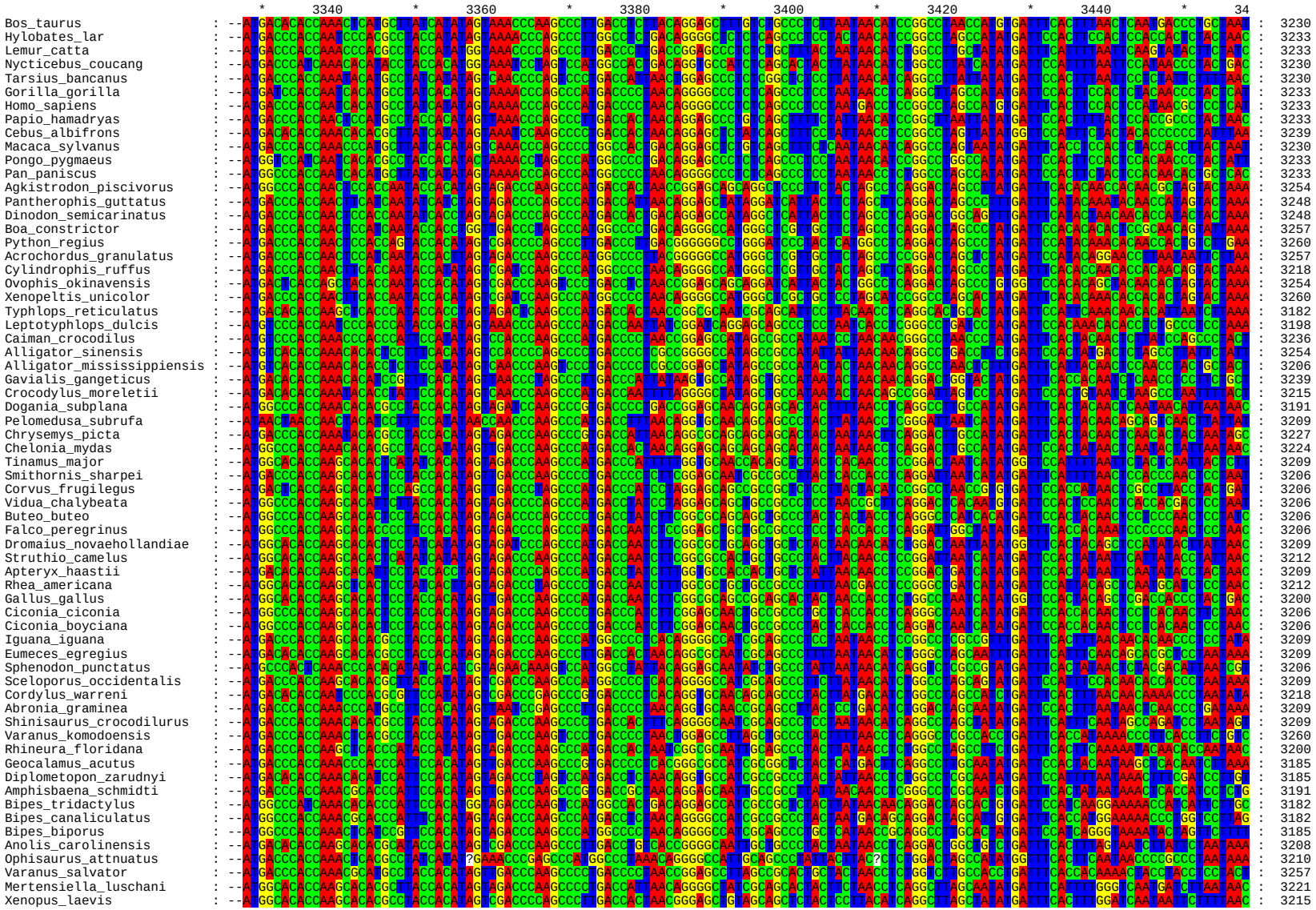

2680
2700
2720
2740
2760
2780
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

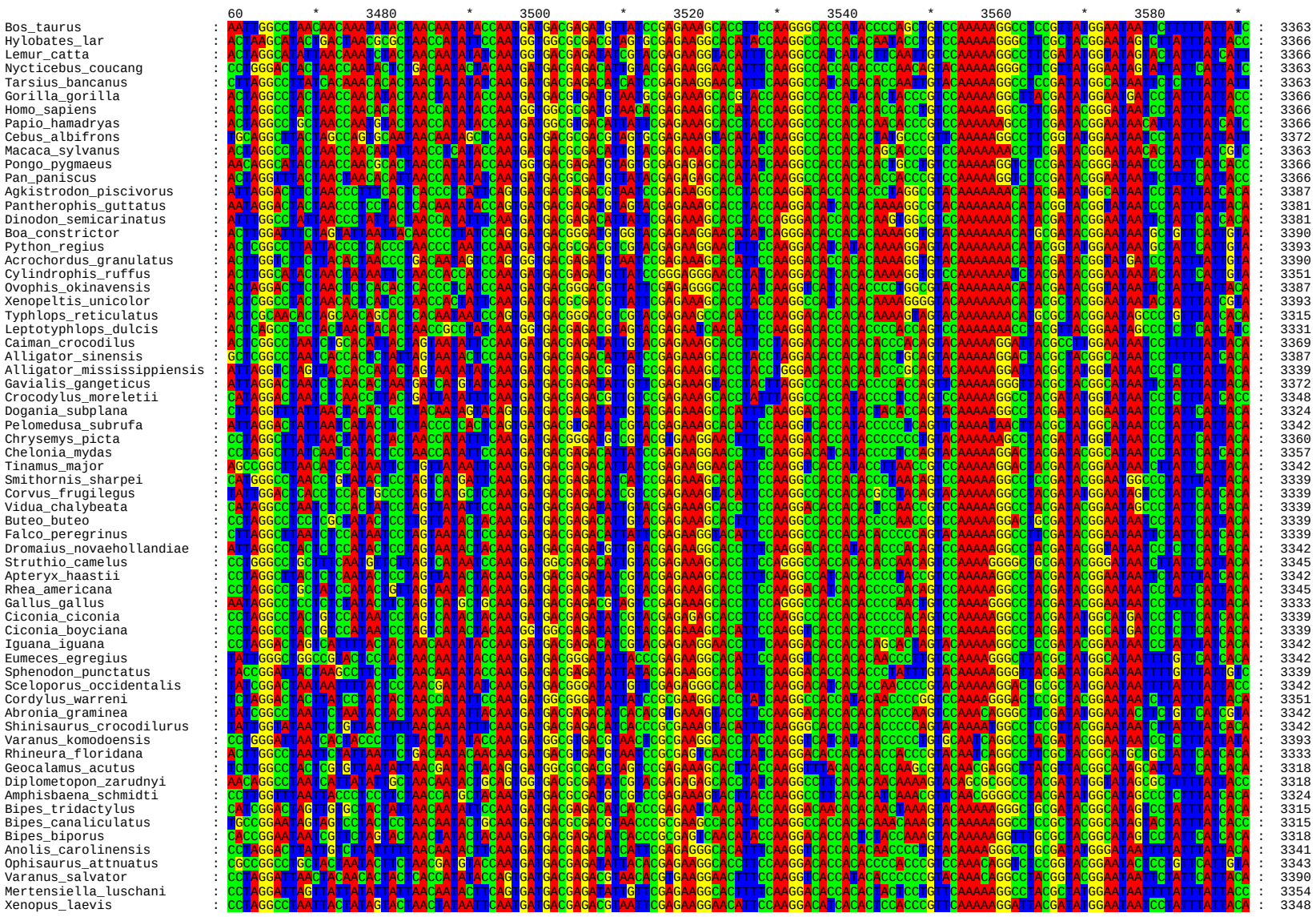

2800
2820
2840
2860
2880
2900
2920
Bos_taurus : 2725
Hylobates_lar : 2728
Lemur_catta : 2728
Nycticebus_coucang : 2725
Tarsius_bancanus : 2725
Gorilla_gorilla : 2728
Homo_sapiens : 2728
Papio_hamadryas : 2728
Cebus_albifrons : 2728
Macaca_sylvanus : 2725
Pongo_pygmaeus : 2728
Pan_paniscus : 2728
Agkistrodon_piscivorus : 2749
Pantherophis_guttatus : 2743
Dinodon_semicarinatus : 2743
Boa_constrictor : 2752
Python_regius : 2752
Acrochordus_granulatus : 2752
Cylindrophis_ruffus : 2713
Ovophis_okinavensis : 2749
Xenopeltis_unicolor : 2755
Typhlops_reticulatus : 2674
Leptotyphlops_dulcis : 2690
Caiman_crocodilus : 2725
Alligator_sinensis : 2743
Alligator_mississippiensis : 2695
Gavialis_gangeticus : 2722
Crocodylus_moreletii : 2710
Dogania_subplana : 2683
Pelomedusa_subrufa : 2698
Chrysemys_picta : 2719
Chelonia_mydas : 2716
Tinamus_major : 2698
Smithornis_sharpei : 2698
Corvus_frugilegus : 2698
Vidua_chalybeata : 2698
Buteo_buteo : 2698
Falco_peregrinus : 2698
Dromaius_novaehollandiae : 2698
Struthio_camelus : 2698
Apteryx_haastii : 2698
Rhea_americana : 2698
Gallus_gallus : 2692
Ciconia_ciconia : 2698
Ciconia_boyciana : 2698
Iguana_iguana : 2698
Eumeces_egregius : 2698
Sphenodon_punctatus : 2698
Sceloporus_occidentalis : 2698
Cordylus_warreni : 2707
Abronia_graminea : 2698
Shinisaurus_crocodilurus : 2698
Varanus_komodoensis : 2749
Rhineura_floridana : 2695
Geocalamus_acutus : 2677
Diplometopon_zarudnyi : 2677
Amphisbaena_schmidti : 2683
Bipes_tridactylus : 2677
Bipes_canaliculatus : 2677
Bipes_biporus : 2677
Anolis_carolinensis : 2694
Ophisaurus_attnuatus : 2695
Varanus_salvator : 2746
Mertensiella_luschani : 2710
Xenopus_laevis : 2704

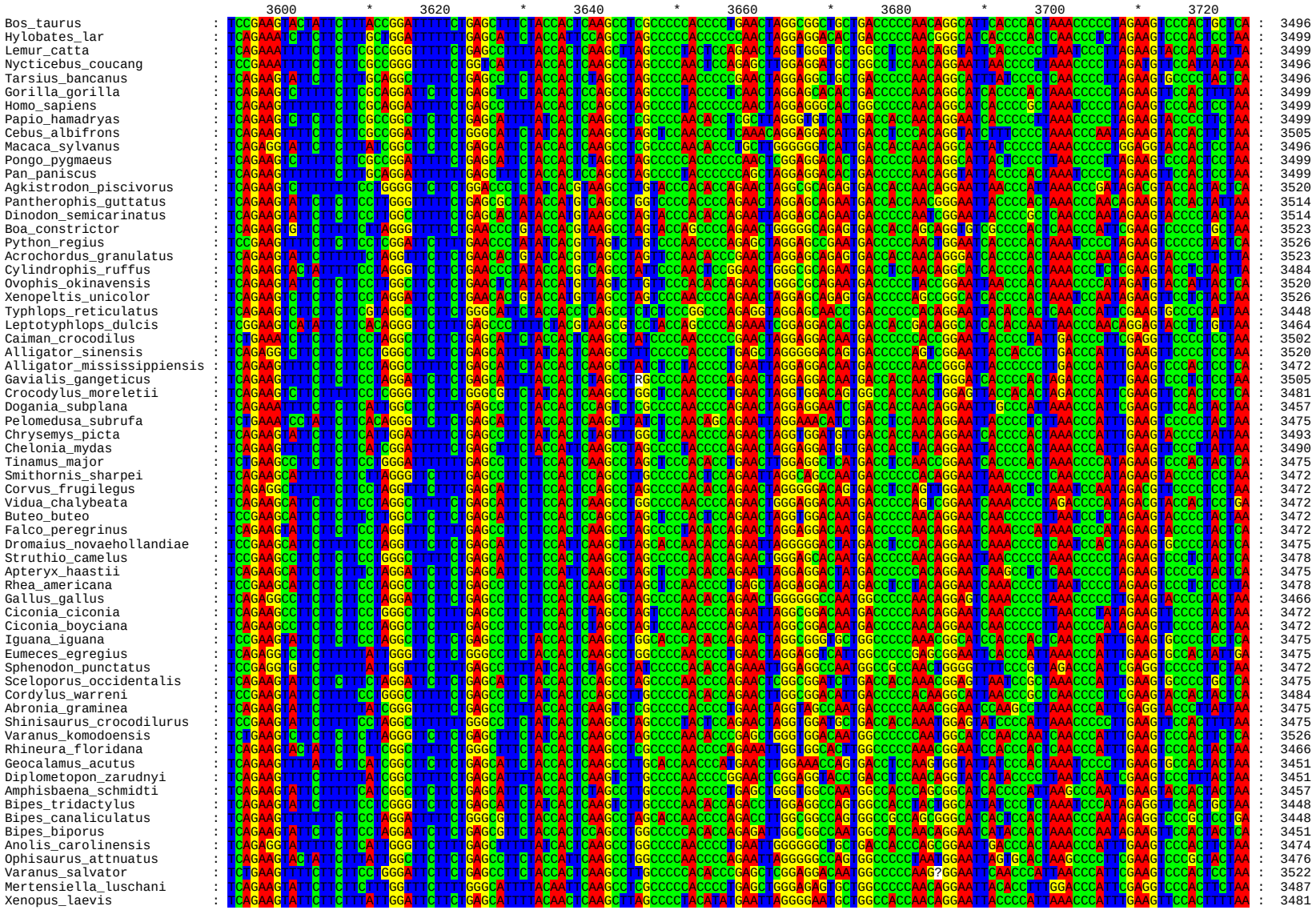

2940
2960
2980
3000
3020
3040
3060
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

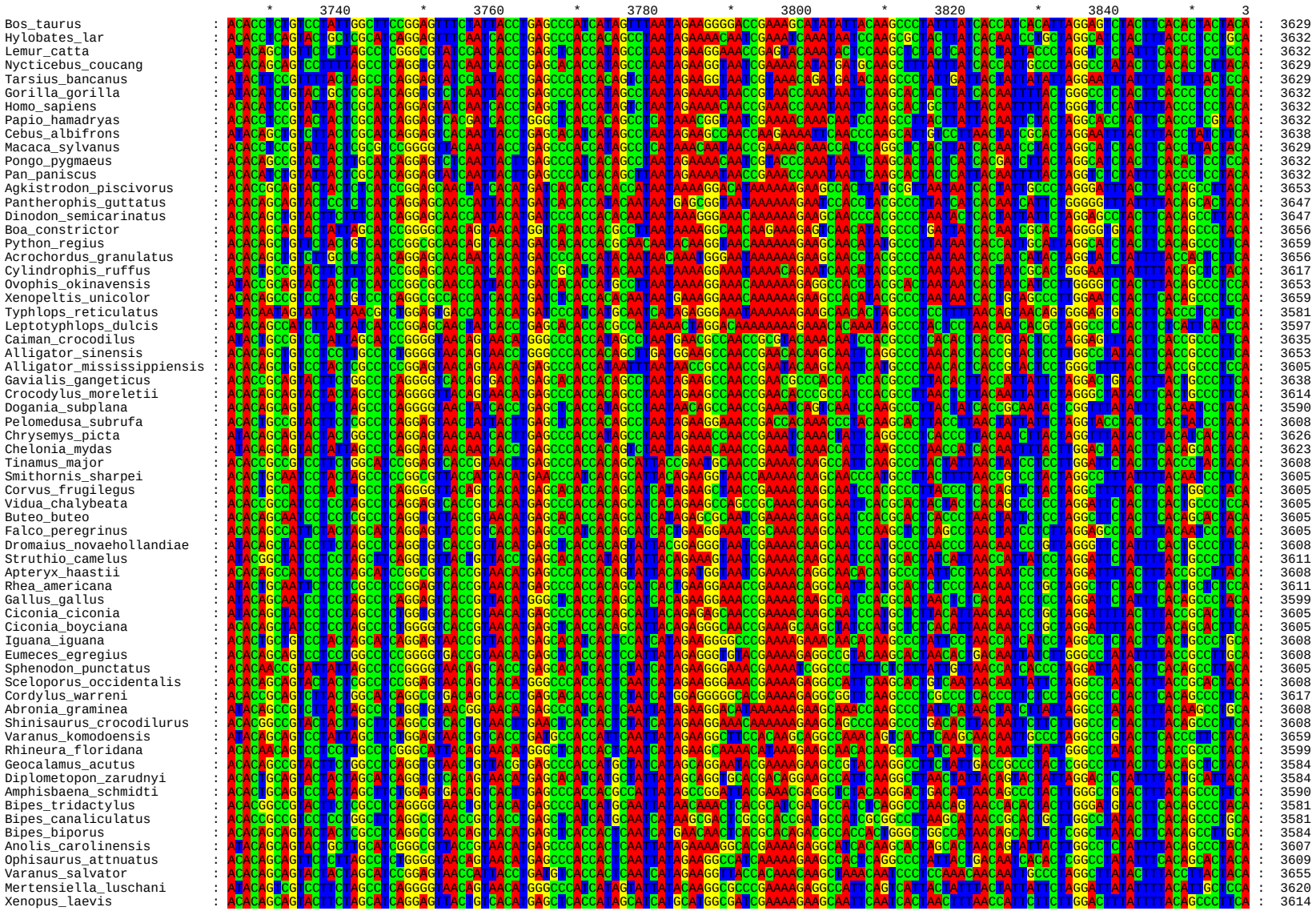

0
3080
3100
3120
3140
3160
3180
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
2988
2991
2991
2988
2988
2991
2991
2991
2991
2988
2991
2991
3012
3006
3006
3015
3015
3015
2976
3012
3018
2940
2956
2988
3006
2958
2985
2973
2946
2961
2982
2979
2961
2961
2961
2961
2961
2961
2961
2961
2961
2955
2961
2961
2961
2961
2961
2961
2970
2961
2961
3012
2958
2940
2946
2940
2940
2940
2956
2958
3009
2973
2967

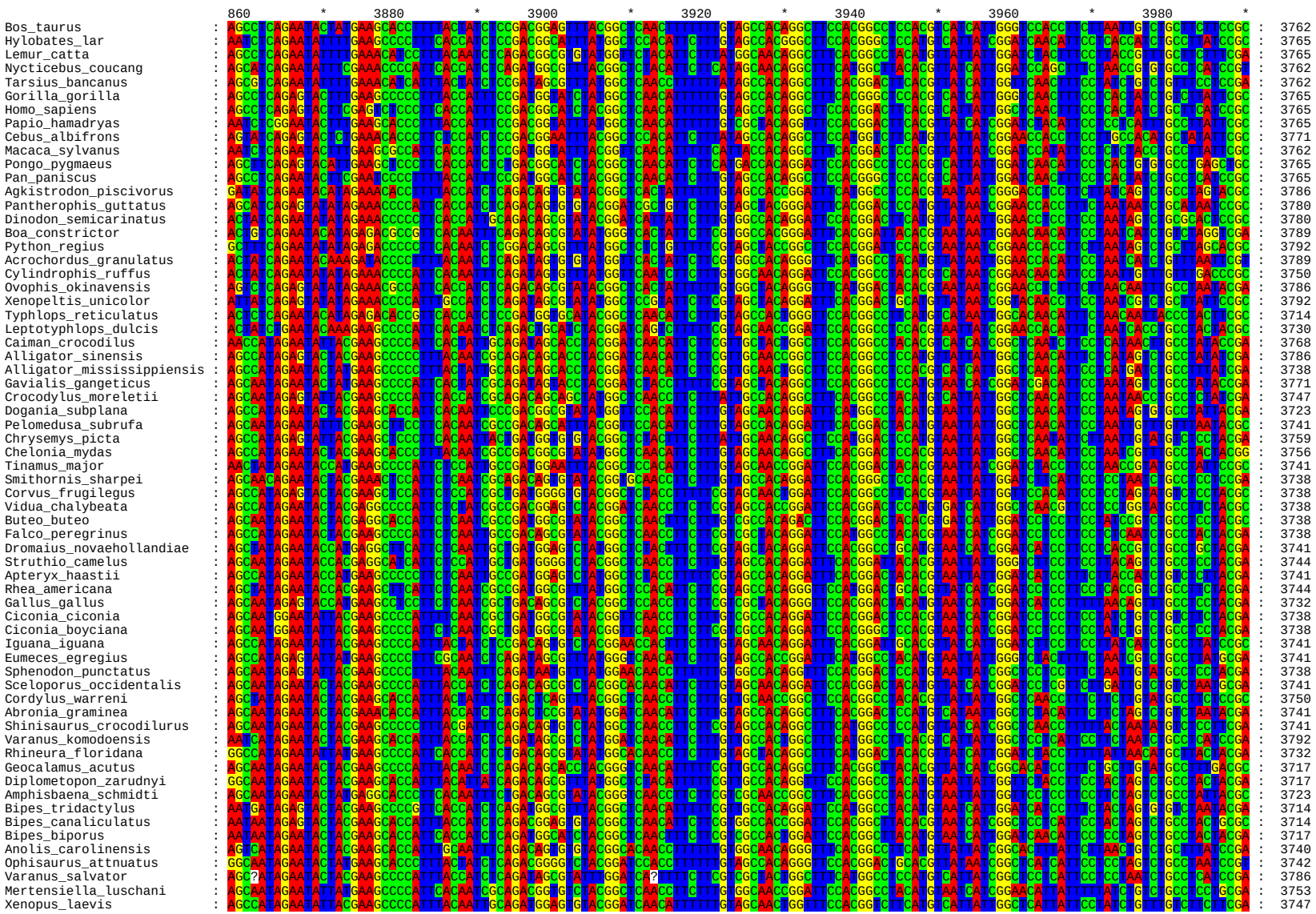

3200
3220
3240
3260
3280
3300
3320
Bos_taurus 3099
Hylobates_lar 3102
Lemur_catta 3102
Nycticebus_coucang 3099
Tarsius_bancanus 3099
Gorilla_gorilla 3102
Homo_sapiens 3102
Papio_hamadryas 3102
Cebus_albifrons 3108
Macaca_sylvanus 3099
Pongo_pygmaeus 3102
Pan_paniscus 3102
Agkistrodon_piscivorus 3123
Pantherophis_guttatus 3117
Dinodon_semicarinatus 3117
Boa_constrictor 3126
Python_regius 3129
Acrochordus_granulatus 3126
Cylindrophis_ruffus 3087
Ovophis_okinavensis 3123
Xenopeltis_unicolor 3129
Typhlops_reticulatus 3051
Leptotyphlops_dulcis 3067
Caiman_crocodilus 3105
Alligator_sinensis 3123
Alligator_mississippiensis 3075
Gavialis_gangeticus 3108
Crocodylus_moreletii 3084
Dogania_subplana 3060
Pelomedusa_subrufa 3078
Chrysemys_picta 3096
Chelonia_mydas 3093
Tinamus_major 3078
Smithornis_sharpei 3075
Corvus_frugilegus 3075
Vidua_chalybeata 3075
Buteo_buteo 3075
Falco_peregrinus 3075
Dromaius_novaehollandiae 3078
Struthio_camelus 3081
Apteryx_haastii 3078
Rhea_americana 3081
Gallus_gallus 3069
Ciconia_ciconia 3075
Ciconia_boyciana 3075
Iguana_iguana 3078
Eumeces_egregius 3078
Sphenodon_punctatus 3075
Sceloporus_occidentalis 3078
Cordylus_warreni 3087
Abronia_graminea 3078
Shinisaurus_crocodilurus 3078
Varanus_komodoensis 3129
Rhineura_floridana 3069
Geocalamus_acutus 3054
Diplometopon_zarudnyi 3054
Amphisbaena_schmidti 3060
Bipes_tridactylus 3051
Bipes_canaliculatus 3051
Bipes_biporus 3054
Anolis_carolinensis 3077
Ophisaurus_attnuatus 3081
Varanus_salvator 3126
Mertensiella_luschani 3090
Xenopus_laevis 3084

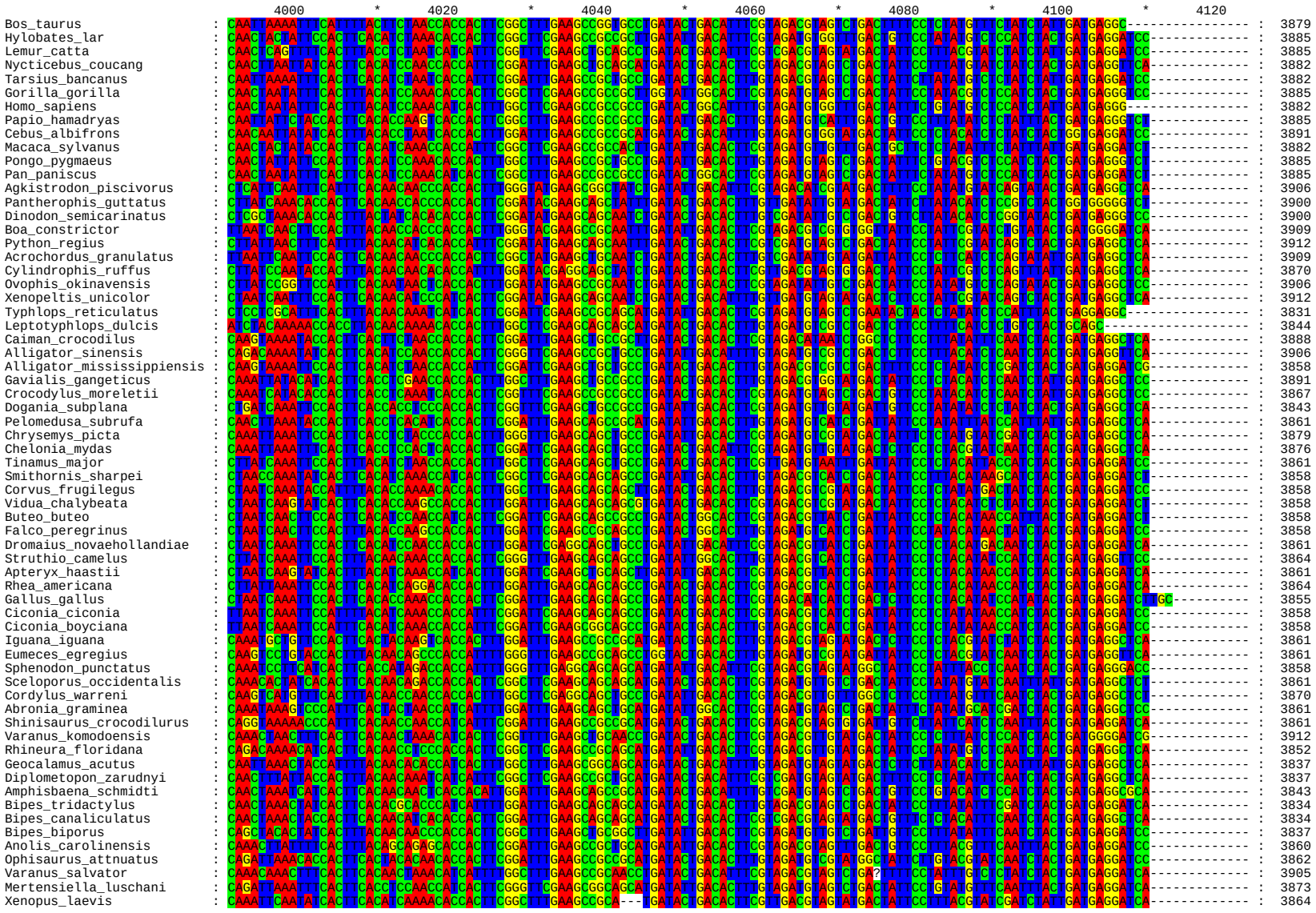

3340
3360
3380
3400
3420
3440
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

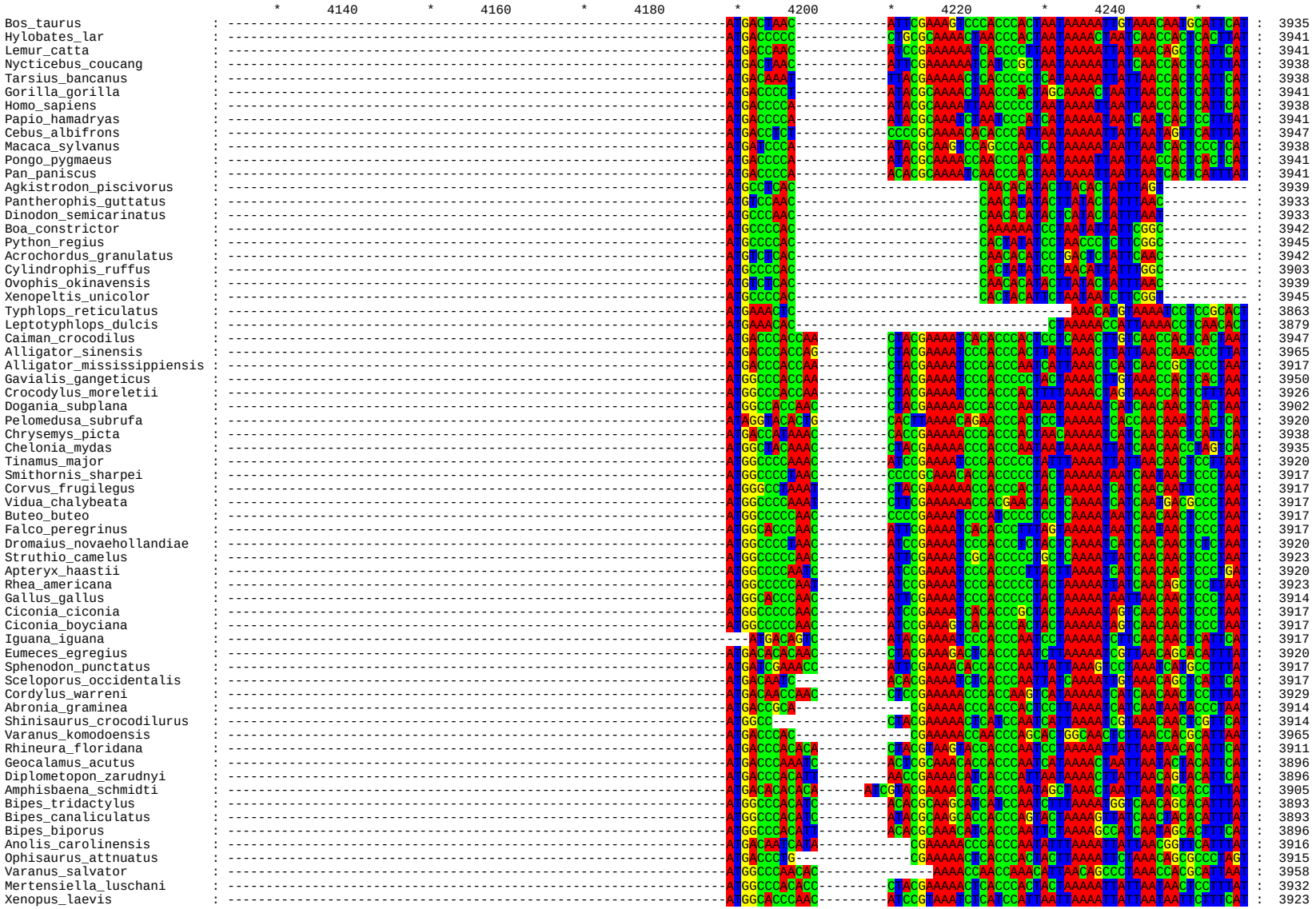

60
3480
3500
3520
3540
3560
3580
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

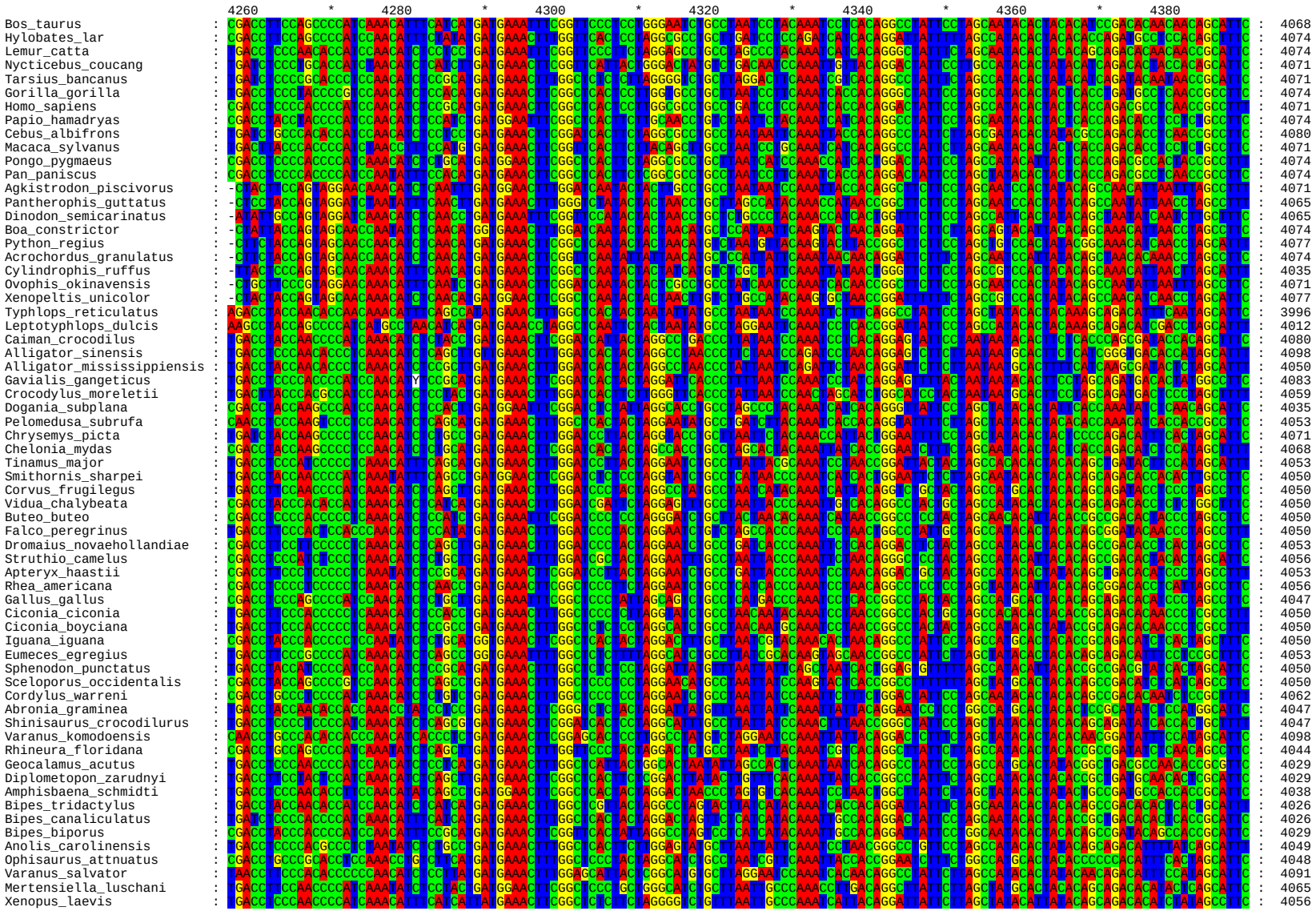

3600
3620
3640
3660
3680
3700
3720
Bos_taurus : 3496
Hylobates_lar : 3499
Lemur_catta : 3499
Nycticebus_coucang : 3496
Tarsius_bancanus : 3496
Gorilla_gorilla : 3499
Homo_sapiens : 3499
Papio_hamadryas : 3499
Cebus_albifrons : 3505
Macaca_sylvanus : 3496
Pongo_pygmaeus : 3499
Pan_paniscus : 3499
Agkistrodon_piscivorus : 3520
Pantherophis_guttatus : 3514
Dinodon_semicarinatus : 3514
Boa_constrictor : 3523
Python_regius : 3526
Acrochordus_granulatus : 3523
Cylindrophis_ruffus : 3484
Ovophis_okinavensis : 3520
Xenopeltis_unicolor : 3526
Typhlops_reticulatus : 3448
Leptotyphlops_dulcis : 3464
Caiman_crocodilus : 3502
Alligator_sinensis : 3520
Alligator_mississippiensis : 3472
Gavialis_gangeticus : 3505
Crocodylus_moreletii : 3481
Dogania_subplana : 3457
Pelomedusa_subrufa : 3475
Chrysemys_picta : 3493
Chelonia_mydas : 3490
Tinamus_major : 3475
Smithornis_sharpei : 3472
Corvus_frugilegus : 3472
Vidua_chalybeata : 3472
Buteo_buteo : 3472
Falco_peregrinus : 3472
Dromaius_novaehollandiae : 3475
Struthio_camelus : 3478
Apteryx_haastii : 3475
Rhea_americana : 3478
Gallus_gallus : 3466
Ciconia_ciconia : 3472
Ciconia_boyciana : 3472
Iguana_iguana : 3475
Eumeces_egregius : 3475
Sphenodon_punctatus : 3472
Sceloporus_occidentalis : 3475
Cordylus_warreni : 3484
Abronia_graminea : 3475
Shinisaurus_crocodilurus : 3475
Varanus_komodoensis : 3526
Rhineura_floridana : 3466
Geocalamus_acutus : 3451
Diplometopon_zarudnyi : 3451
Amphisbaena_schmidti : 3457
Bipes_tridactylus : 3448
Bipes_canaliculatus : 3448
Bipes_biporus : 3451
Anolis_carolinensis : 3474
Ophisaurus_attnuatus : 3476
Varanus_salvator : 3522
Mertensiella_luschani : 3487
Xenopus_laevis : 3481

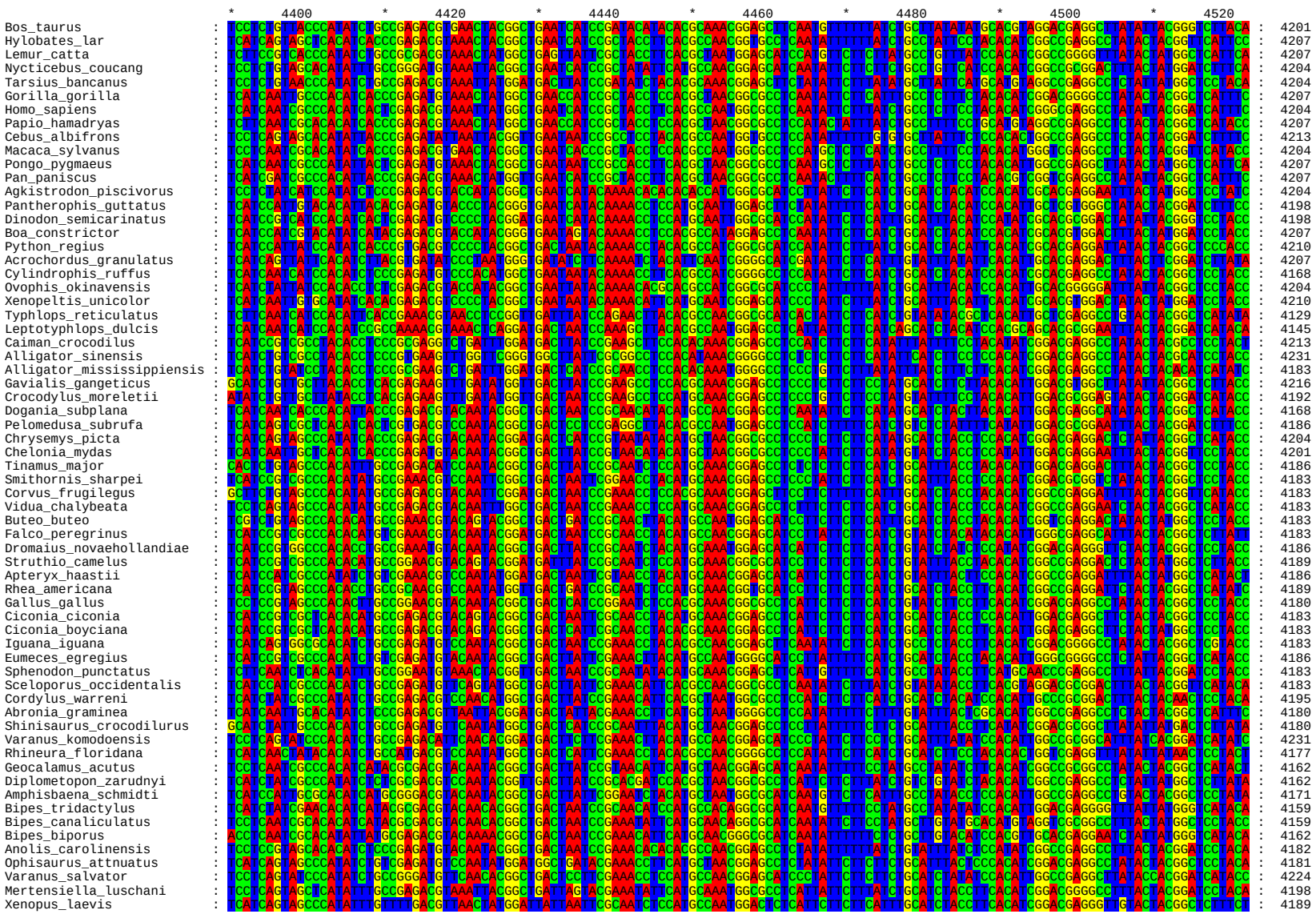

3740
3760
3780
3800
3820
3840
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

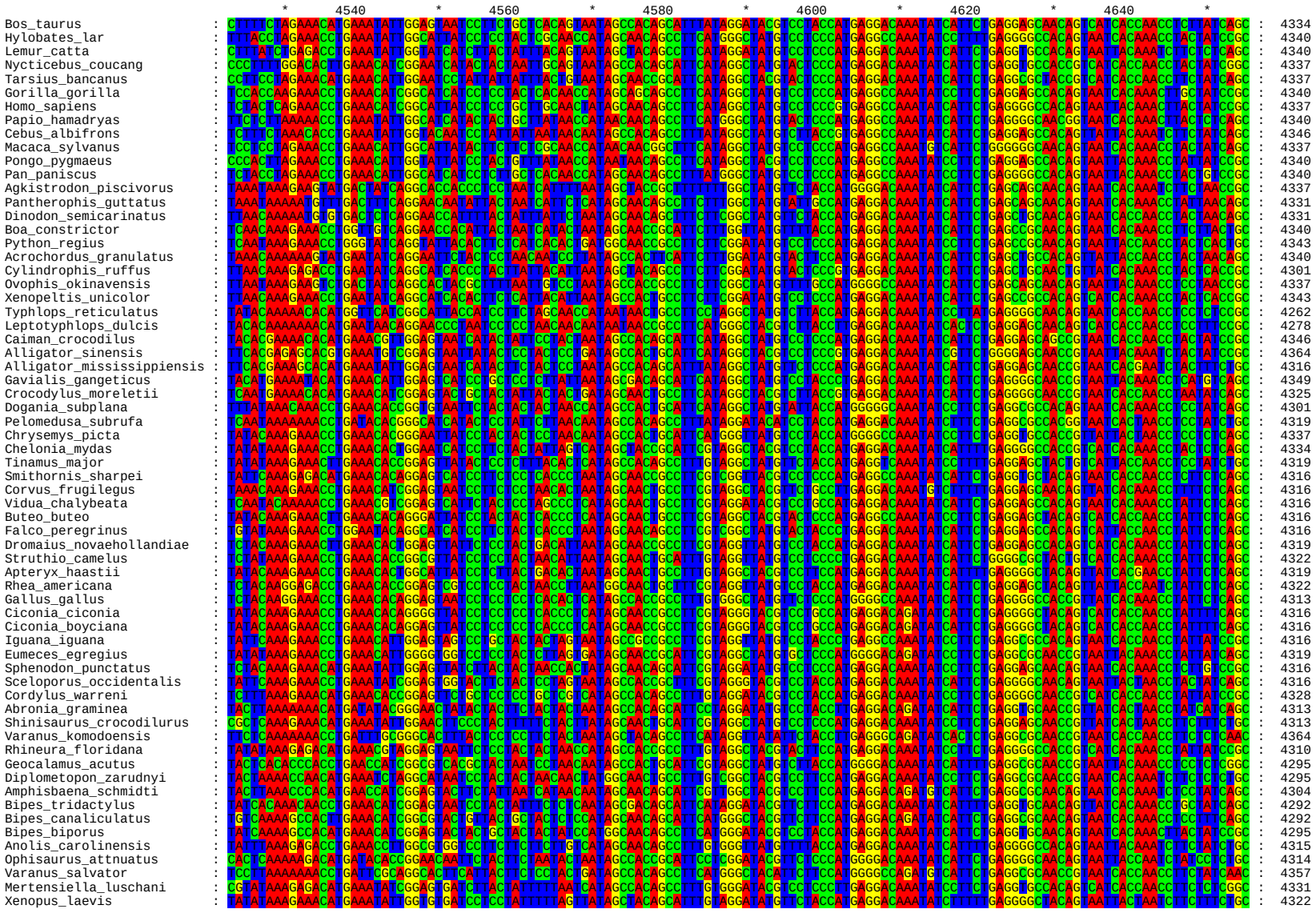

860
3880
3900
3920
3940
3960
3980
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

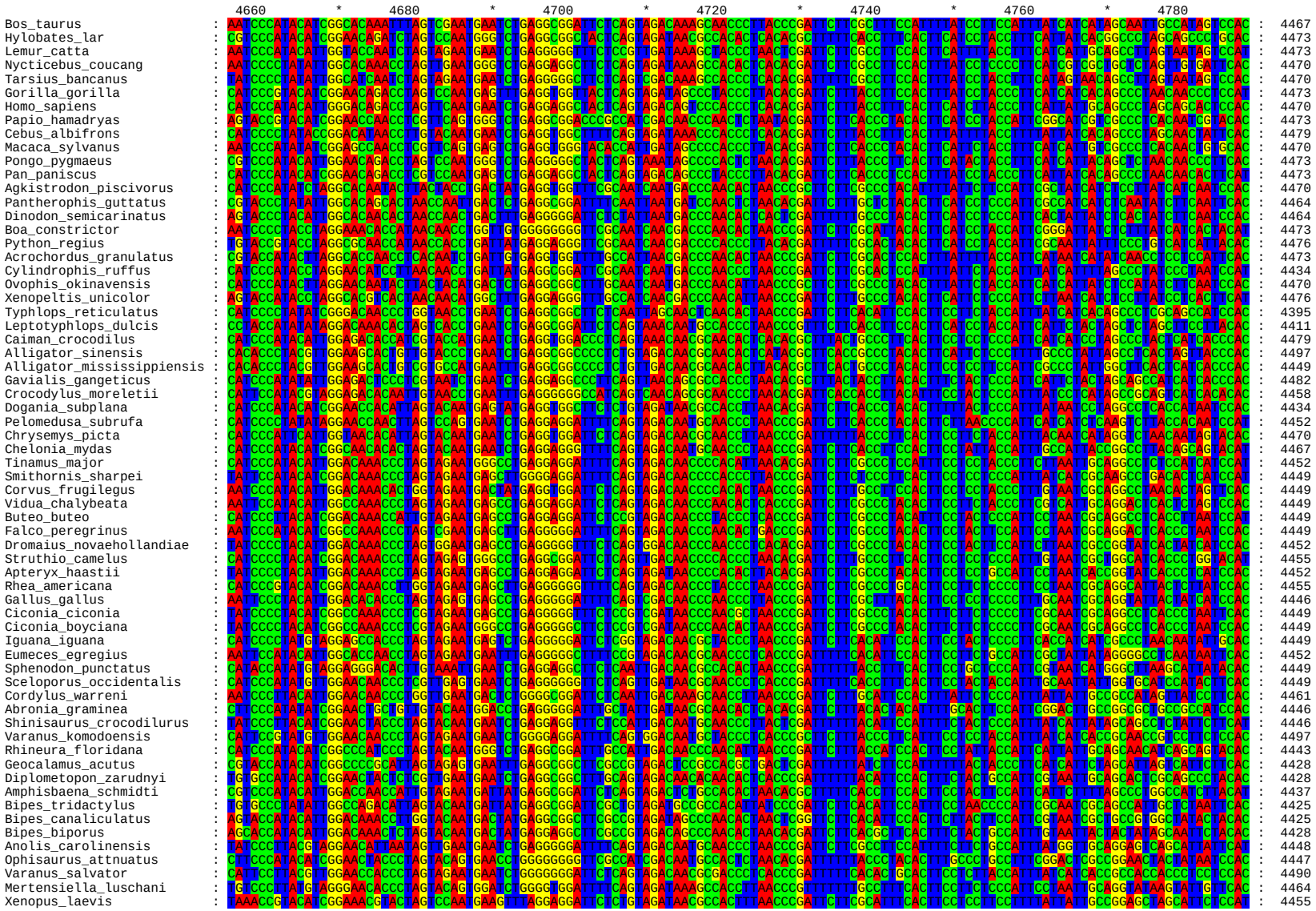

4000
4020
4040
4060
4080
4100
4120
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
3879
3885
3885
3882
3882
3885
3882
3885
3891
3882
3885
3885
3906
3900
3900
3909
3912
3909
3870
3906
3912
3831
3844
3888
3906
3858
3891
3867
3843
3861
3879
3876
3861
3858
3861
3858
3858
3858
3861
3864
3855
3858
3858
3861
3861
3858
3861
3870
3861
3861
3912
3852
3837
3837
3843
3834
3834
3837
3860
3862
3905
3873
3864

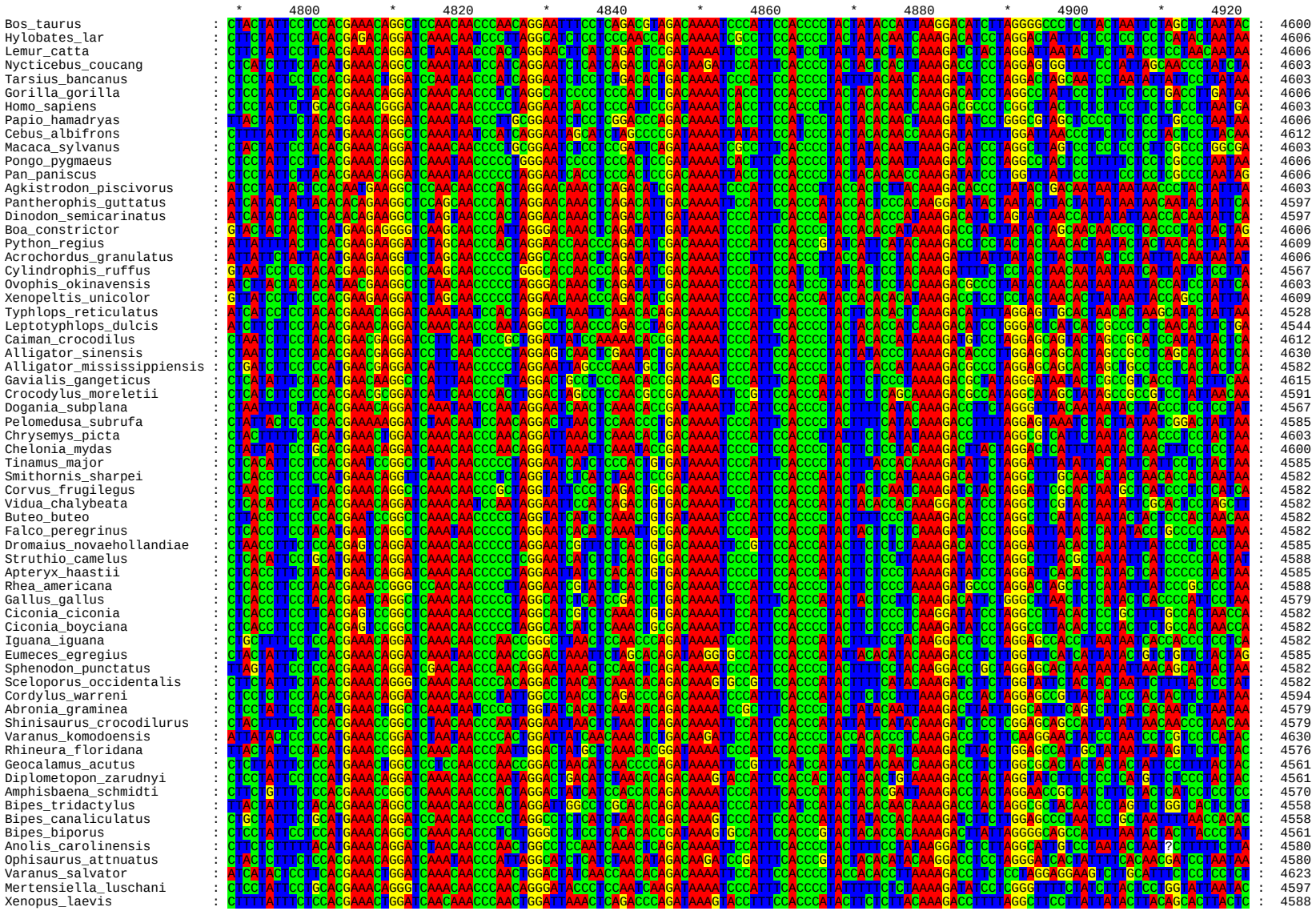

4140
4160
4180
4200
4220
4240
Bos_taurus : 3935
Hylobates_lar : 3941
Lemur_catta : 3941
Nycticebus_coucang : 3938
Tarsius_bancanus : 3938
Gorilla_gorilla : 3941
Homo_sapiens : 3938
Papio_hamadryas : 3941
Cebus_albifrons : 3947
Macaca_sylvanus : 3938
Pongo_pygmaeus : 3941
Pan_paniscus : 3941
Agkistrodon_piscivorus : 3939
Pantherophis_guttatus : 3933
Dinodon_semicarinatus : 3933
Boa_constrictor : 3942
Python_regius : 3945
Acrochordus_granulatus : 3942
Cylindrophis_ruffus : 3903
Ovophis_okinavensis : 3939
Xenopeltis_unicolor : 3945
Typhlops_reticulatus : 3863
Leptotyphlops_dulcis : 3879
Caiman_crocodilus : 3947
Alligator_sinensis : 3965
Alligator_mississippiensis : 3917
Gavialis_gangeticus : 3950
Crocodylus_moreletii : 3926
Dogania_subplana : 3902
Pelomedusa_subrufa : 3920
Chrysemys_picta : 3938
Chelonia_mydas : 3935
Tinamus_major : 3920
Smithornis_sharpei : 3917
Corvus_frugilegus : 3917
Vidua_chalybeata : 3917
Buteo_buteo : 3917
Falco_peregrinus : 3917
Dromaius_novaehollandiae : 3920
Struthio_camelus : 3923
Apteryx_haastii : 3920
Rhea_americana : 3923
Gallus_gallus : 3914
Ciconia_ciconia : 3917
Ciconia_boyciana : 3917
Iguana_iguana : 3917
Eumeces_egregius : 3920
Sphenodon_punctatus : 3917
Sceloporus_occidentalis : 3917
Cordylus_warreni : 3929
Abronia_graminea : 3914
Shinisaurus_crocodilurus : 3914
Varanus_komodoensis : 3965
Rhineura_floridana : 3911
Geocalamus_acutus : 3896
Diplometopon_zarudnyi : 3896
Amphisbaena_schmidti : 3905
Bipes_tridactylus : 3893
Bipes_canaliculatus : 3893
Bipes_biporus : 3896
Anolis_carolinensis : 3916
Ophisaurus_attnuatus : 3915
Varanus_salvator : 3958
Mertensiella_luschani : 3932
Xenopus_laevis : 3923

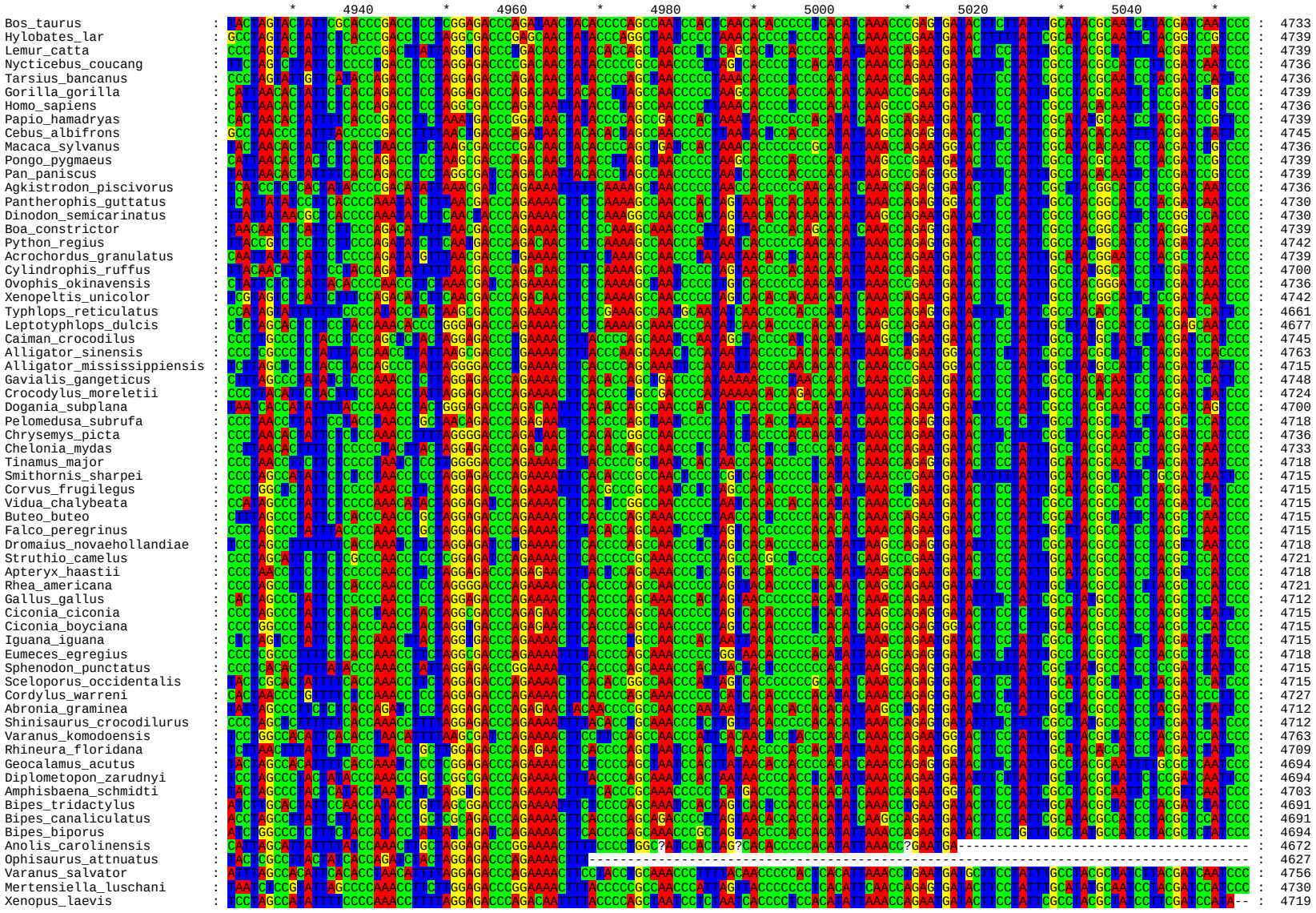

4260
4280
4300
4320
4340
4360
4380
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
4068
4074
4074
4071
4071
4074
4071
4074
4071
4074
4074
4071
4065
4080
4071
4077
4074
4080
4098
4050
4083
4059
4035
4053
4071
4068
4053
4050
4050
4050
4050
4053
4056
4053
4056
4047
4050
4050
4062
4047
4047
4098
4044
4029
4029
4038
4026
4026
4029
4049
4048
4091
4065
4056

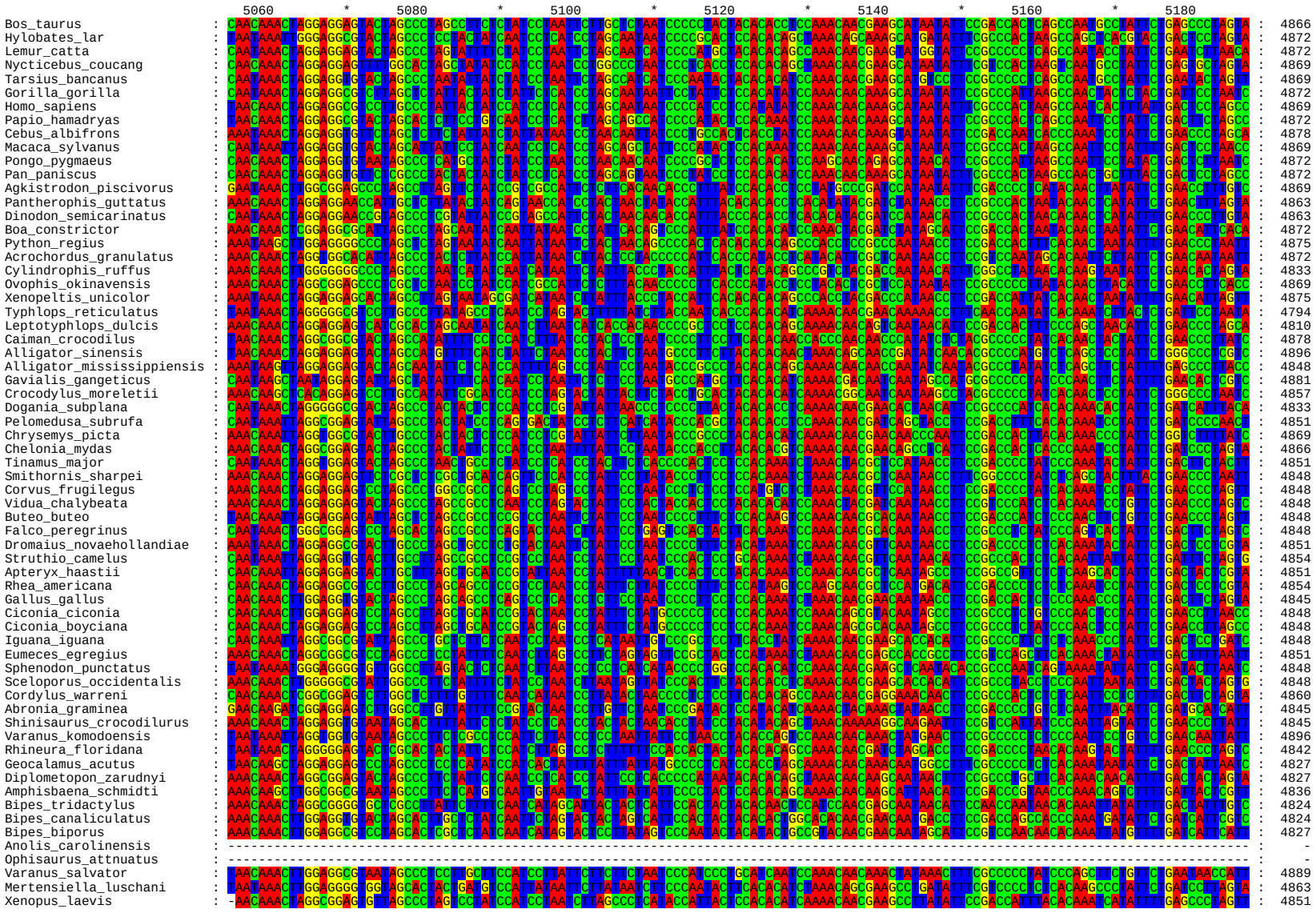

4400
4420
4440
4460
4480
4500
4520
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

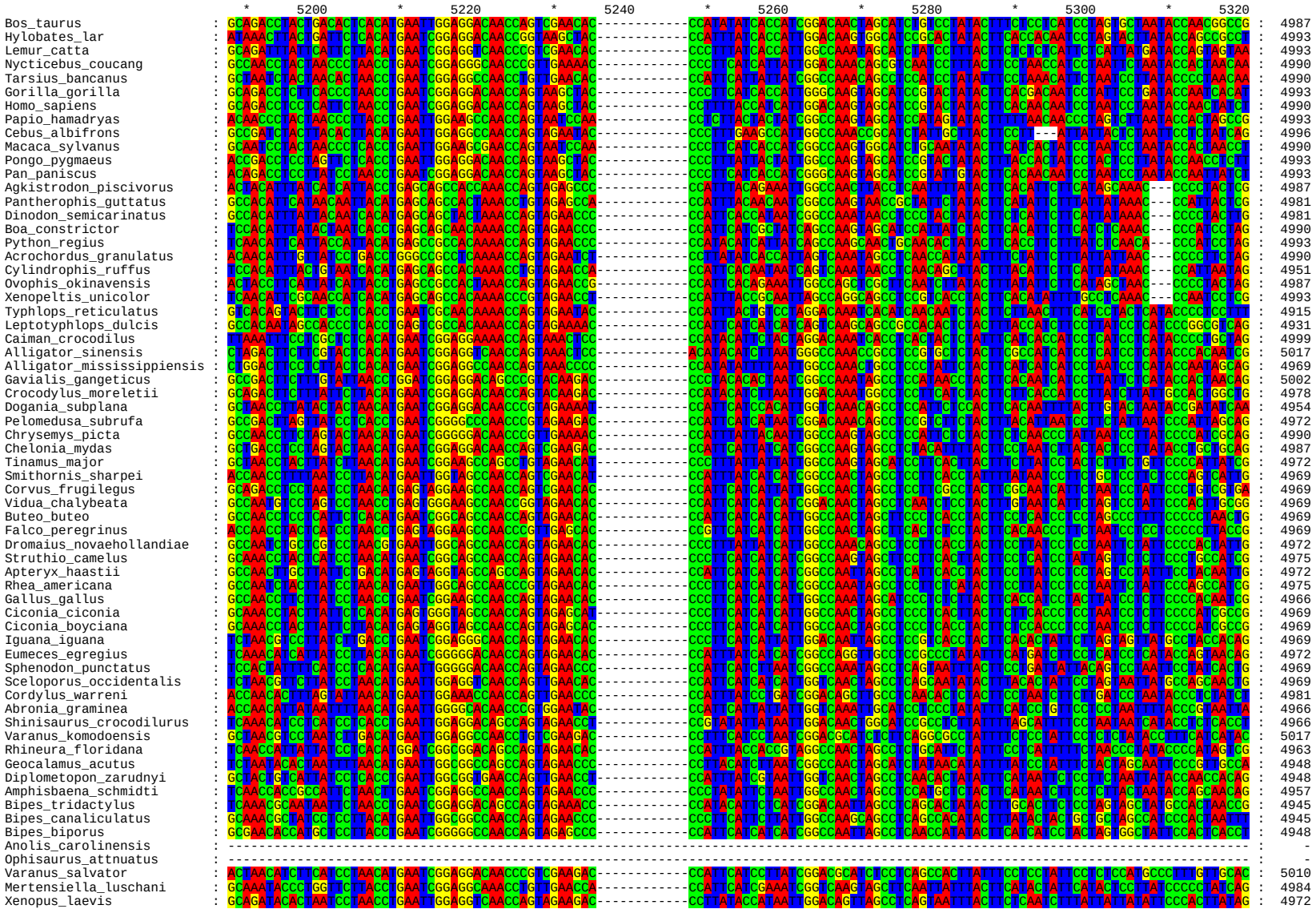

4540
4560
4580
4600
4620
4640
Bos_taurus : 4334
Hylobates_lar : 4340
Lemur_catta : 4340
Nycticebus_coucang : 4337
Tarsius_bancanus : 4337
Gorilla_gorilla : 4340
Homo_sapiens : 4337
Papio_hamadryas : 4340
Cebus_albifrons : 4346
Macaca_sylvanus : 4337
Pongo_pygmaeus : 4340
Pan_paniscus : 4340
Agkistrodon_piscivorus : 4337
Pantherophis_guttatus : 4331
Dinodon_semicarinatus : 4331
Boa_constrictor : 4340
Python_regius : 4343
Acrochordus_granulatus : 4340
Cylindrophis_ruffus : 4301
Ovophis_okinavensis : 4337
Xenopeltis_unicolor : 4343
Typhlops_reticulatus : 4262
Leptotyphlops_dulcis : 4278
Caiman_crocodilus : 4346
Alligator_sinensis : 4364
Alligator_mississippiensis : 4316
Gavialis_gangeticus : 4349
Crocodylus_moreletii : 4325
Dogania_subplana : 4301
Pelomedusa_subrufa : 4319
Chrysemys_picta : 4337
Chelonia_mydas : 4334
Tinamus_major : 4319
Smithornis_sharpei : 4316
Corvus_frugilegus : 4316
Vidua_chalybeata : 4316
Buteo_buteo : 4316
Falco_peregrinus : 4316
Dromaius_novaehollandiae : 4319
Struthio_camelus : 4322
Apteryx_haastii : 4319
Rhea_americana : 4322
Gallus_gallus : 4313
Ciconia_ciconia : 4316
Ciconia_boyciana : 4316
Iguana_iguana : 4316
Eumeces_egregius : 4319
Sphenodon_punctatus : 4316
Sceloporus_occidentalis : 4316
Cordylus_warreni : 4328
Abronia_graminea : 4313
Shinisaurus_crocodilurus : 4313
Varanus_komodoensis : 4364
Rhineura_floridana : 4310
Geocalamus_acutus : 4295
Diplometopon_zarudnyi : 4295
Amphisbaena_schmidti : 4304
Bipes_tridactylus : 4292
Bipes_canaliculatus : 4292
Bipes_biporus : 4295
Anolis_carolinensis : 4315
Ophisaurus_attnuatus : 4314
Varanus_salvator : 4357
Mertensiella_luschani : 4331
Xenopus_laevis : 4322

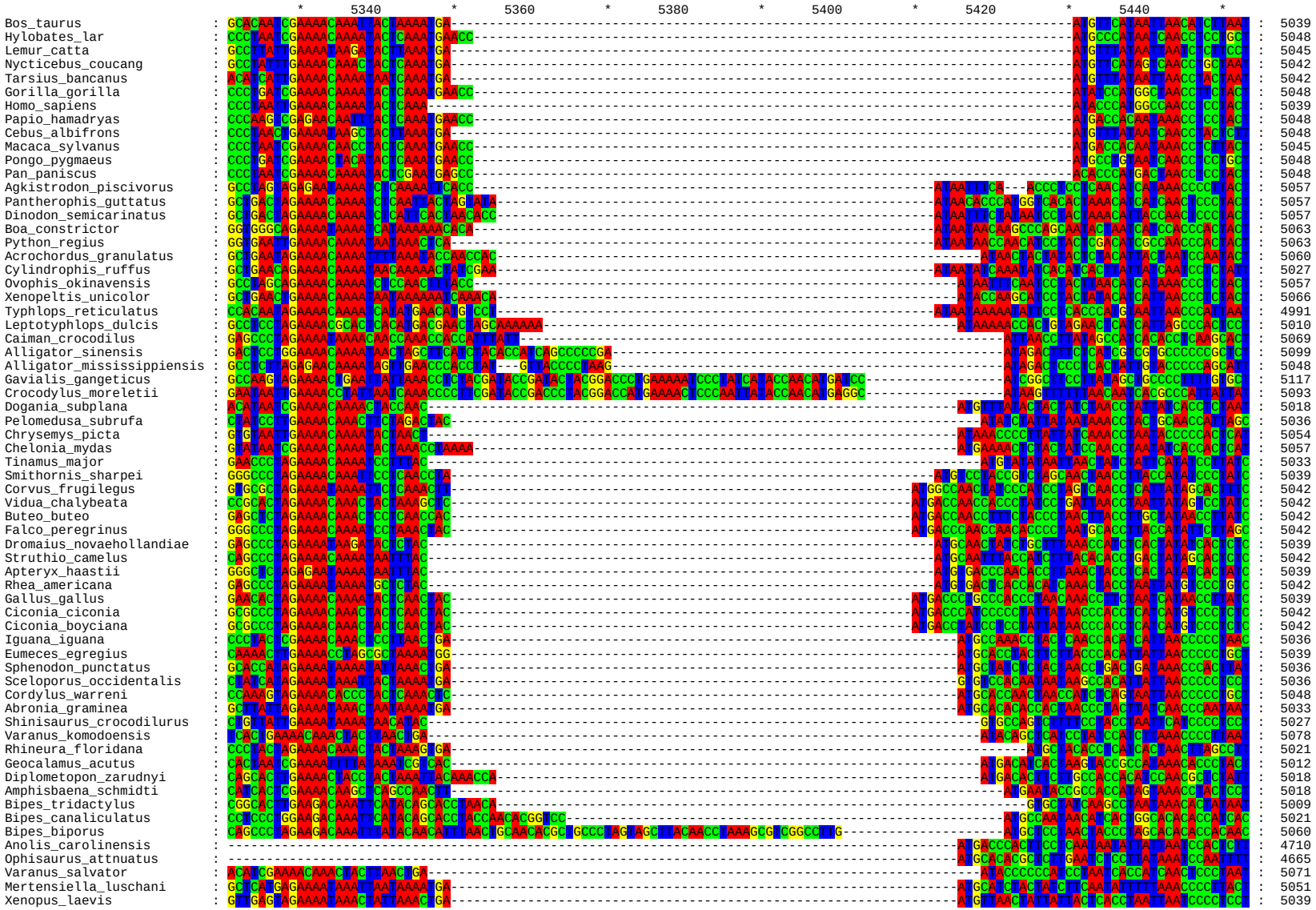

4660
4680
4700
4720
4740
4760
4780
Bos_taurus : 4467
Hylobates_lar : 4473
Lemur_catta : 4473
Nycticebus_coucang : 4470
Tarsius_bancanus : 4470
Gorilla_gorilla : 4473
Homo_sapiens : 4470
Papio_hamadryas : 4473
Cebus_albifrons : 4479
Macaca_sylvanus : 4470
Pongo_pygmaeus : 4473
Pan_paniscus : 4473
Agkistrodon_piscivorus : 4470
Pantherophis_guttatus : 4464
Dinodon_semicarinatus : 4464
Boa_constrictor : 4473
Python_regius : 4476
Acrochordus_granulatus : 4473
Cylindrophis_ruffus : 4434
Ovophis_okinavensis : 4470
Xenopeltis_unicolor : 4476
Typhlops_reticulatus : 4395
Leptotyphlops_dulcis : 4411
Caiman_crocodilus : 4479
Alligator_sinensis : 4497
Alligator_mississippiensis : 4449
Gavialis_gangeticus : 4482
Crocodylus_moreletii : 4458
Dogania_subplana : 4434
Pelomedusa_subrufa : 4452
Chrysemys_picta : 4470
Chelonia_mydas : 4467
Tinamus_major : 4452
Smithornis_sharpei : 4449
Corvus_frugilegus : 4449
Vidua_chalybeata : 4449
Buteo_buteo : 4449
Falco_peregrinus : 4449
Dromaius_novaehollandiae : 4452
Struthio_camelus : 4455
Apteryx_haastii : 4452
Rhea_americana : 4455
Gallus_gallus : 4446
Ciconia_ciconia : 4449
Ciconia_boyciana : 4449
Iguana_iguana : 4449
Eumeces_egregius : 4452
Sphenodon_punctatus : 4449
Sceloporus_occidentalis : 4449
Cordylus_warreni : 4461
Abronia_graminea : 4446
Shinisaurus_crocodilurus : 4446
Varanus_komodoensis : 4497
Rhineura_floridana : 4443
Geocalamus_acutus : 4428
Diplometopon_zarudnyi : 4428
Amphisbaena_schmidti : 4437
Bipes_tridactylus : 4425
Bipes_canaliculatus : 4425
Bipes_biporus : 4428
Anolis_carolinensis : 4448
Ophisaurus_attnuatus : 4447
Varanus_salvator : 4490
Mertensiella_luschani : 4464
Xenopus_laevis : 4455

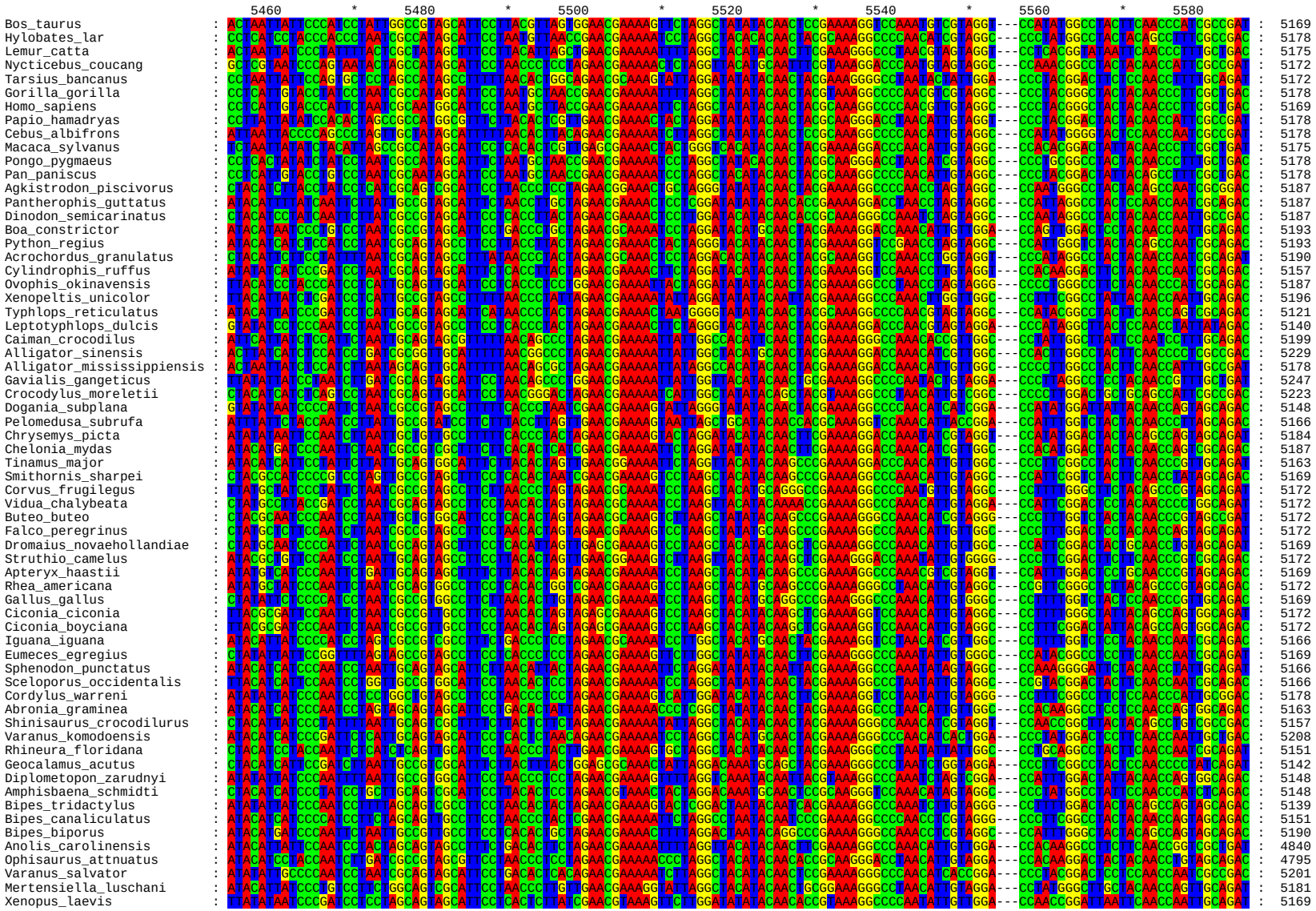

4800
4820
4840
4860
4880
4900
4920
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

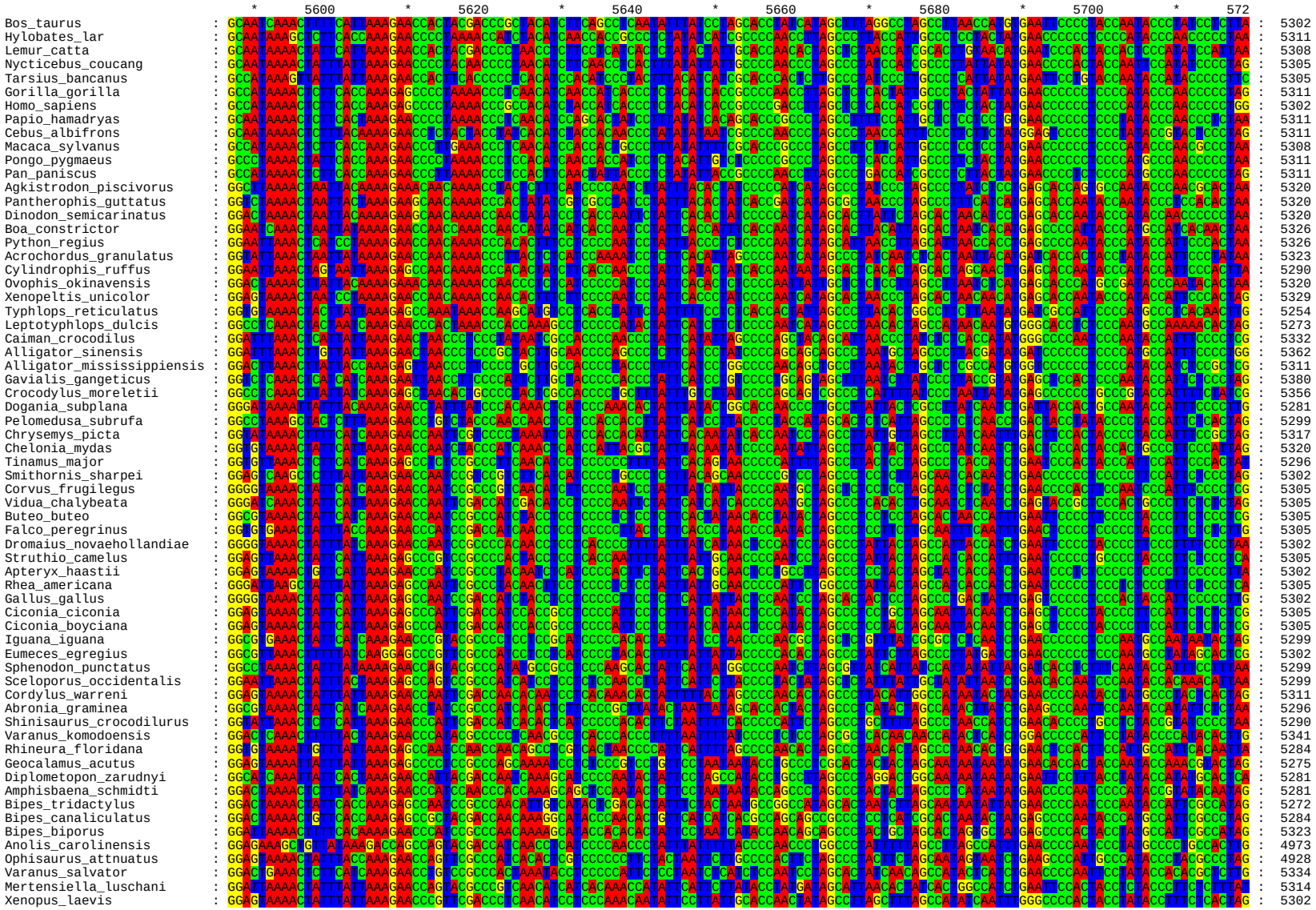

4940
4960
4980
5000
5020
5040
Bos_taurus 4733
Hylobates_lar 4739
Lemur_catta 4739
Nycticebus_coucang 4736
Tarsius_bancanus 4736
Gorilla_gorilla 4739
Homo_sapiens 4736
Papio_hamadryas 4739
Cebus_albifrons 4745
Macaca_sylvanus 4736
Pongo_pygmaeus 4739
Pan_paniscus 4739
Agkistrodon_piscivorus 4736
Pantherophis_guttatus 4730
Dinodon_semicarinatus 4730
Boa_constrictor 4739
Python_regius 4742
Acrochordus_granulatus 4739
Cylindrophis_ruffus 4700
Ovophis_okinavensis 4736
Xenopeltis_unicolor 4742
Typhlops_reticulatus 4661
Leptotyphlops_dulcis 4677
Caiman_crocodilus 4745
Alligator_sinensis 4763
Alligator_mississippiensis 4715
Gavialis_gangeticus 4748
Crocodylus_moreletii 4724
Dogania_subplana 4700
Pelomedusa_subrufa 4718
Chrysemys_picta 4736
Chelonia_mydas 4733
Tinamus_major 4718
Smithornis_sharpei 4715
Corvus_frugilegus 4715
Vidua_chalybeata 4715
Buteo_buteo 4715
Falco_peregrinus 4715
Dromaius_novaehollandiae 4718
Struthio_camelus 4721
Apteryx_haastii 4718
Rhea_americana 4721
Gallus_gallus 4712
Ciconia_ciconia 4715
Ciconia_boyciana 4715
Iguana_iguana 4715
Eumeces_egregius 4718
Sphenodon_punctatus 4715
Sceloporus_occidentalis 4715
Cordylus_warreni 4727
Abronia_graminea 4712
Shinisaurus_crocodilurus 4712
Varanus_komodoensis 4763
Rhineura_floridana 4709
Geocalamus_acutus 4694
Diplometopon_zarudnyi 4694
Amphisbaena_schmidti 4703
Bipes_tridactylus 4691
Bipes_canaliculatus 4691
Bipes_biporus 4694
Anolis_carolinensis 4672
Ophisaurus_attnuatus 4627
Varanus_salvator 4756
Mertensiella_luschani 4730
Xenopus_laevis 4719

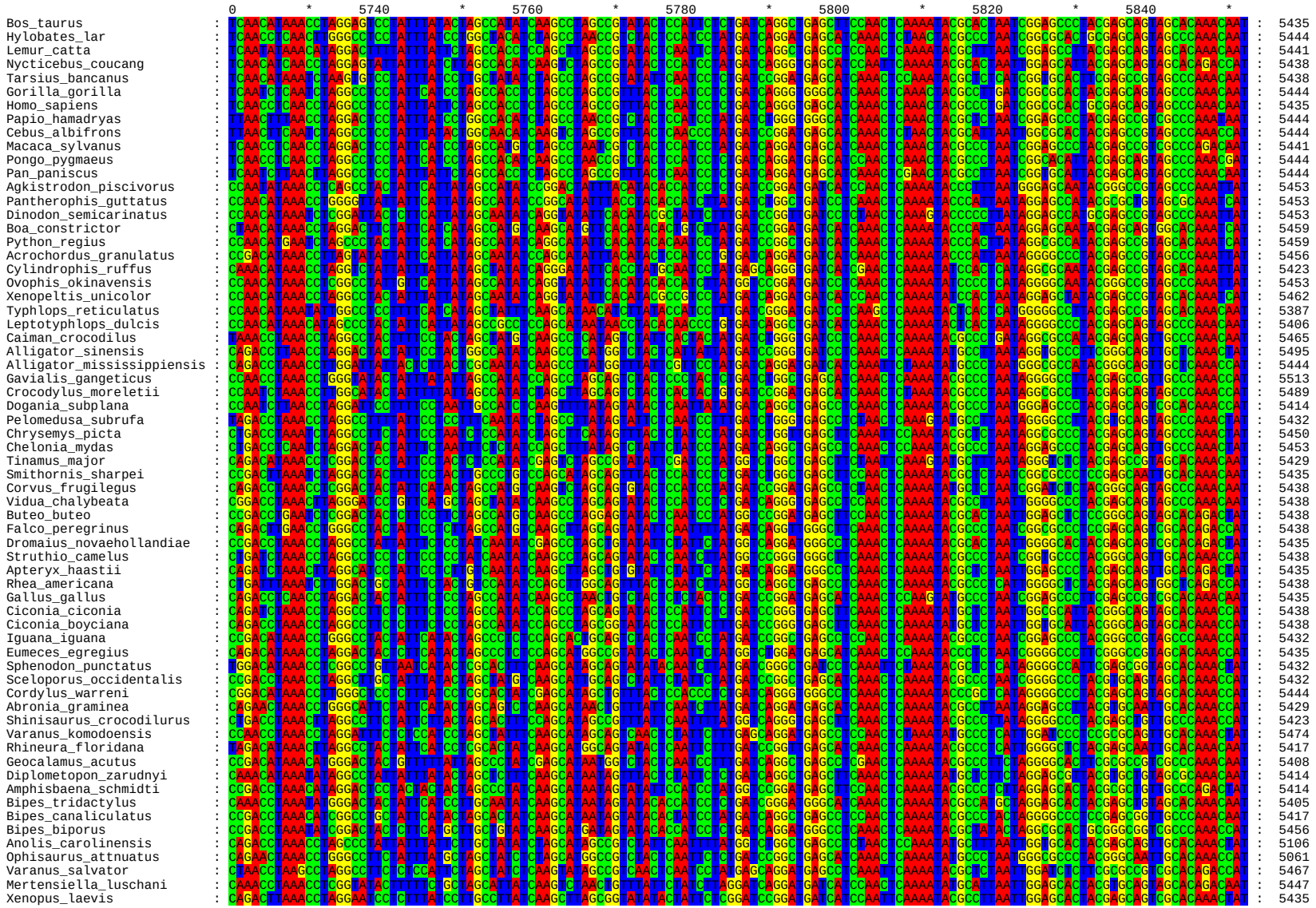

5060
5080
5100
5120
5140
5160
5180
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

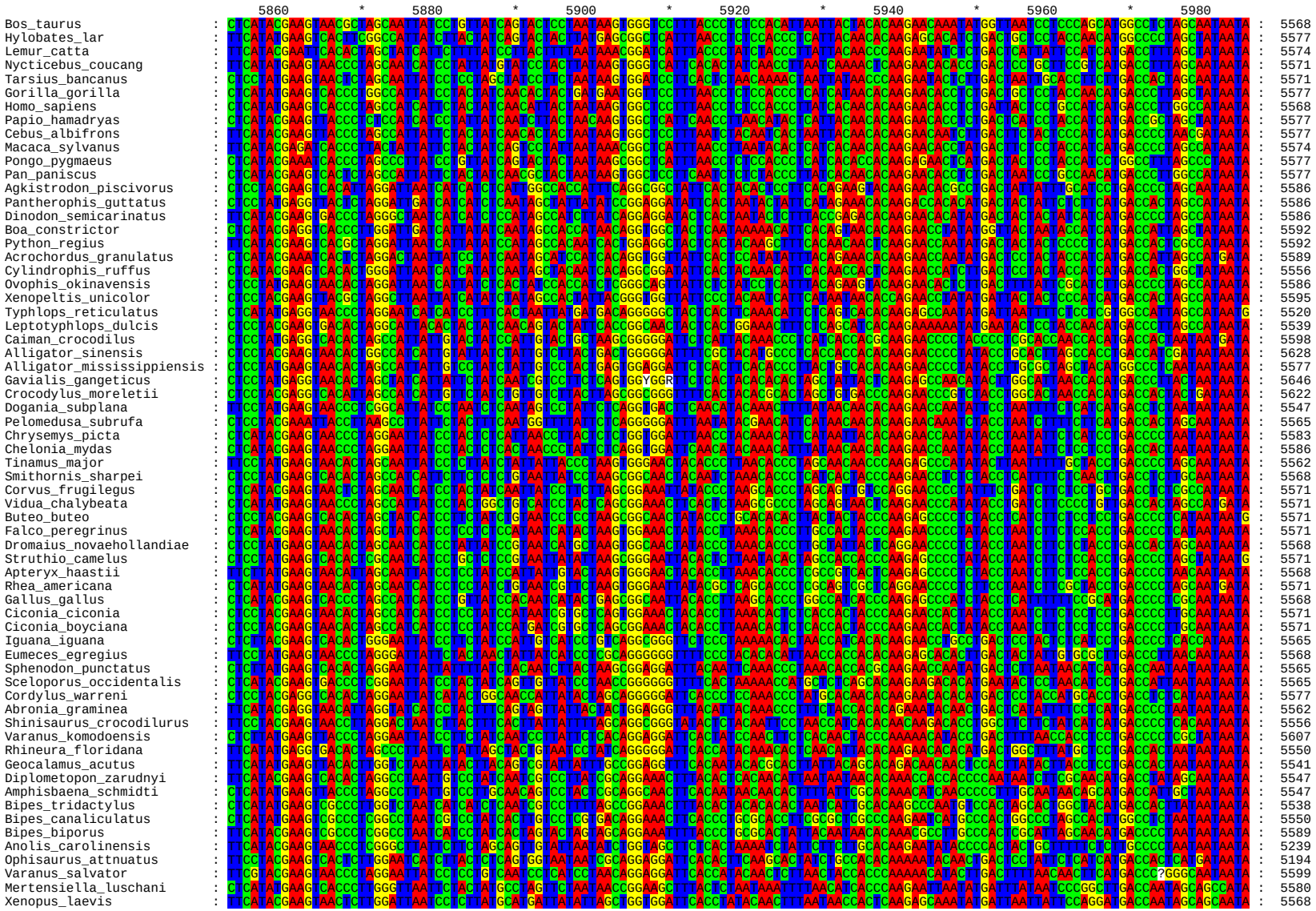

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

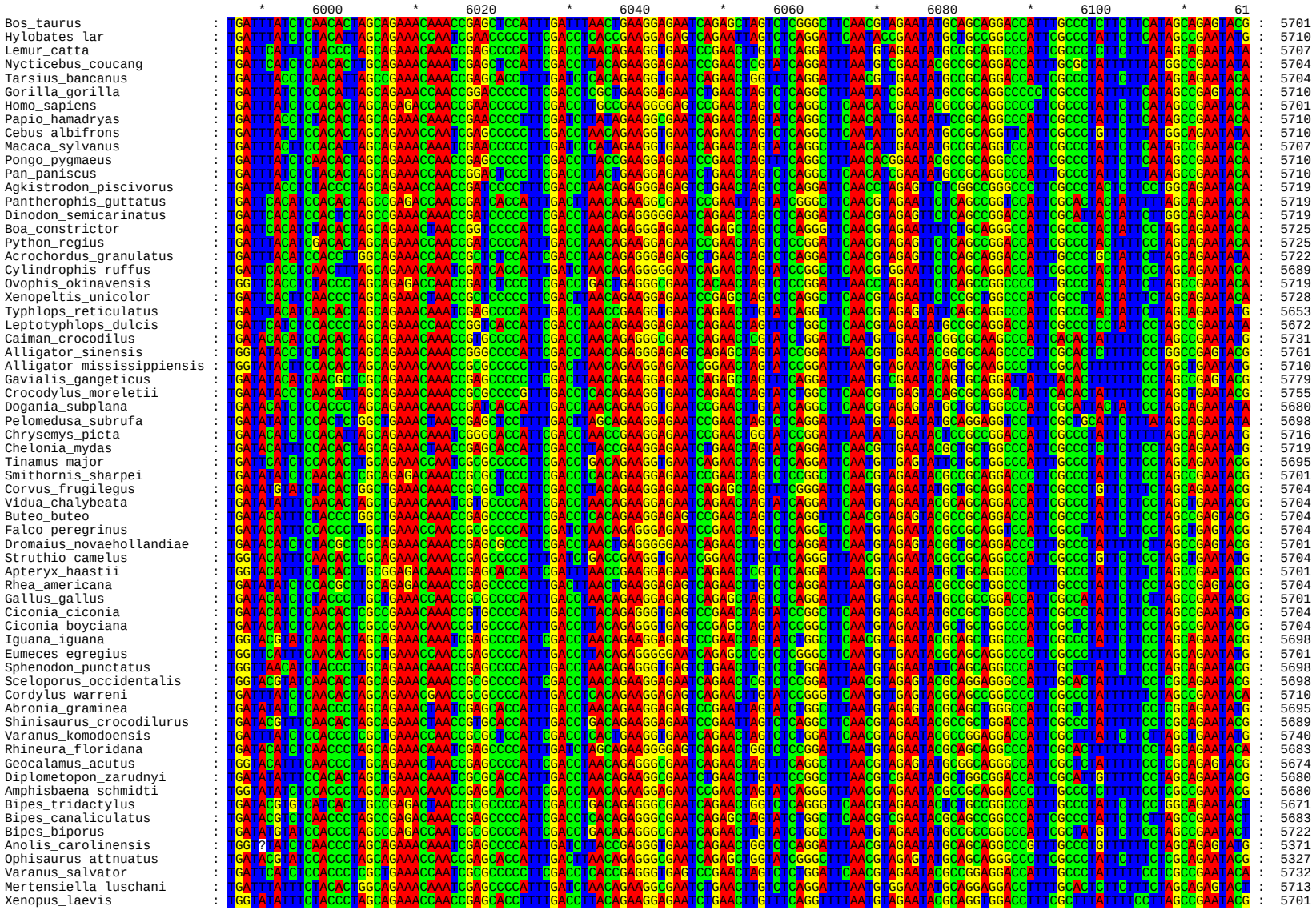

5340
5360
5380
5400
5420
5440
Bos_taurus : 5039
Hylobates_lar : 5048
Lemur_catta : 5045
Nycticebus_coucang : 5042
Tarsius_bancanus : 5042
Gorilla_gorilla : 5048
Homo_sapiens : 5039
Papio_hamadryas : 5048
Cebus_albifrons : 5048
Macaca_sylvanus : 5045
Pongo_pygmaeus : 5048
Pan_paniscus : 5048
Agkistrodon_piscivorus : 5057
Pantherophis_guttatus : 5057
Dinodon_semicarinatus : 5057
Boa_constrictor : 5063
Python_regius : 5063
Acrochordus_granulatus : 5060
Cylindrophis_ruffus : 5027
Ovophis_okinavensis : 5057
Xenopeltis_unicolor : 5066
Typhlops_reticulatus : 4991
Leptotyphlops_dulcis : 5010
Caiman_crocodilus : 5069
Alligator_sinensis : 5099
Alligator_mississippiensis : 5048
Gavialis_gangeticus : 5117
Crocodylus_moreletii : 5093
Dogania_subplana : 5018
Pelomedusa_subrufa : 5036
Chrysemys_picta : 5054
Chelonia_mydas : 5057
Tinamus_major : 5033
Smithornis_sharpei : 5039
Corvus_frugilegus : 5042
Vidua_chalybeata : 5042
Buteo_buteo : 5042
Falco_peregrinus : 5042
Dromaius_novaehollandiae : 5039
Struthio_camelus : 5042
Apteryx_haastii : 5039
Rhea_americana : 5042
Gallus_gallus : 5039
Ciconia_ciconia : 5042
Ciconia_boyciana : 5042
Iguana_iguana : 5036
Eumeces_egregius : 5039
Sphenodon_punctatus : 5036
Sceloporus_occidentalis : 5036
Cordylus_warreni : 5048
Abronia_graminea : 5033
Shinisaurus_crocodilurus : 5027
Varanus_komodoensis : 5078
Rhineura_floridana : 5021
Geocalamus_acutus : 5012
Diplometopon_zarudnyi : 5018
Amphisbaena_schmidti : 5018
Bipes_tridactylus : 5009
Bipes_canaliculatus : 5021
Bipes_biporus : 5060
Anolis_carolinensis : 4710
Ophisaurus_attnuatus : 4665
Varanus_salvator : 5071
Mertensiella_luschani : 5051
Xenopus_laevis : 5039

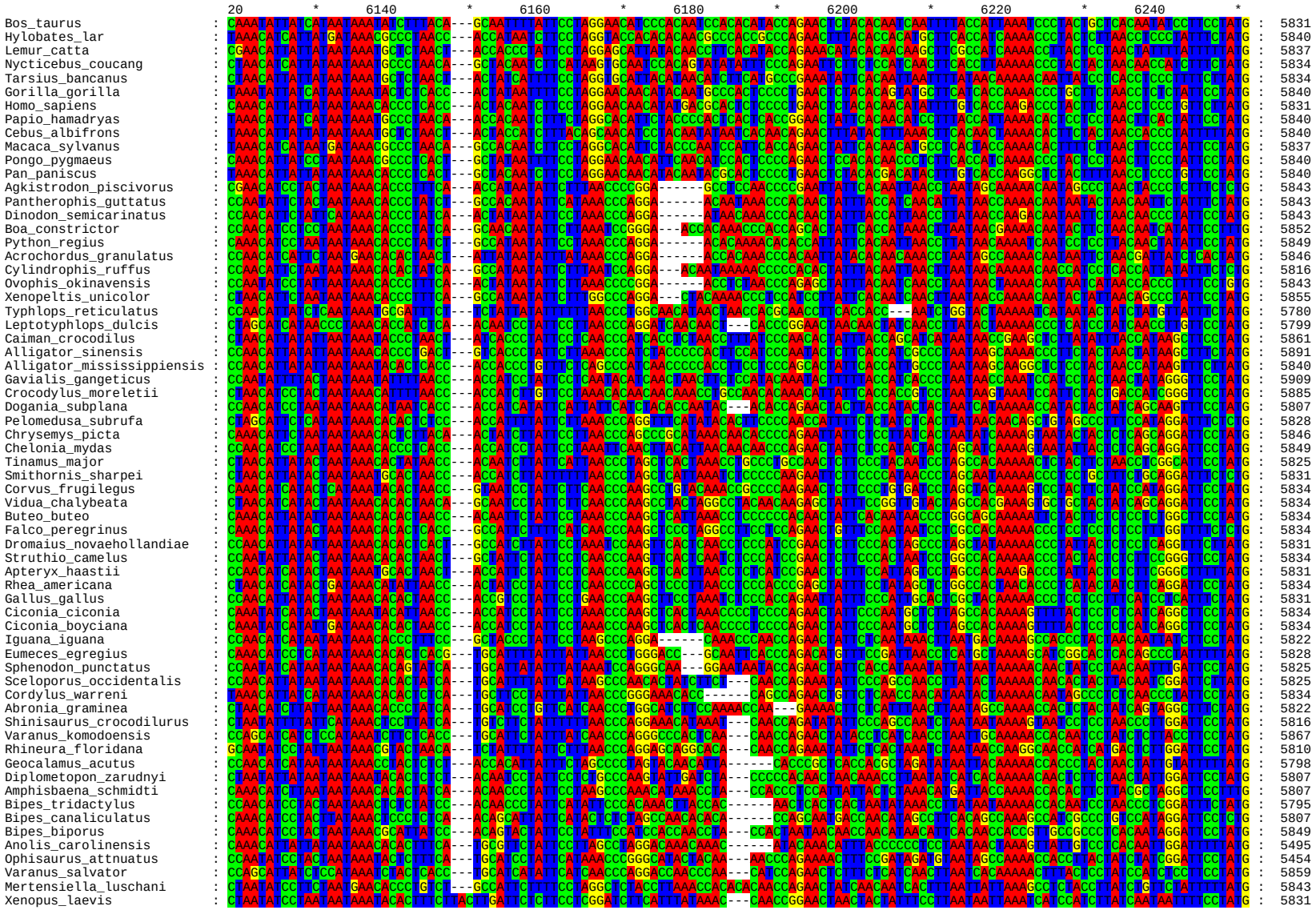

5460
5480
5500
5520
5540
5560
5580
Bos_taurus 5169
Hylobates_lar 5178
Lemur_catta 5175
Nycticebus_coucang 5172
Tarsius_bancanus 5172
Gorilla_gorilla 5178
Homo_sapiens 5169
Papio_hamadryas 5178
Cebus_albifrons 5178
Macaca_sylvanus 5175
Pongo_pygmaeus 5178
Pan_paniscus 5178
Agkistrodon_piscivorus 5187
Pantherophis_guttatus 5187
Dinodon_semicarinatus 5187
Boa_constrictor 5193
Python_regius 5193
Acrochordus_granulatus 5190
Cylindrophis_ruffus 5157
Ovophis_okinavensis 5187
Xenopeltis_unicolor 5196
Typhlops_reticulatus 5121
Leptotyphlops_dulcis 5140
Caiman_crocodilus 5199
Alligator_sinensis 5229
Alligator_mississippiensis 5178
Gavialis_gangeticus 5247
Crocodylus_moreletii 5223
Dogania_subplana 5148
Pelomedusa_subrufa 5166
Chrysemys_picta 5184
Chelonia_mydas 5187
Tinamus_major 5163
Smithornis_sharpei 5169
Corvus_frugilegus 5172
Vidua_chalybeata 5172
Buteo_buteo 5172
Falco_peregrinus 5172
Dromaius_novaehollandiae 5169
Struthio_camelus 5172
Apteryx_haastii 5169
Rhea_americana 5172
Gallus_gallus 5169
Ciconia_ciconia 5172
Ciconia_boyciana 5172
Iguana_iguana 5166
Eumeces_egregius 5169
Sphenodon_punctatus 5166
Sceloporus_occidentalis 5166
Cordylus_warreni 5178
Abronia_graminea 5163
Shinisaurus_crocodilurus 5157
Varanus_komodoensis 5208
Rhineura_floridana 5151
Geocalamus_acutus 5142
Diplometopon_zarudnyi 5148
Amphisbaena_schmidti 5148
Bipes_tridactylus 5139
Bipes_canaliculatus 5151
Bipes_biporus 5190
Anolis_carolinensis 4840
Ophisaurus_attnuatus 4795
Varanus_salvator 5201
Mertensiella_luschani 5181
Xenopus_laevis 5169

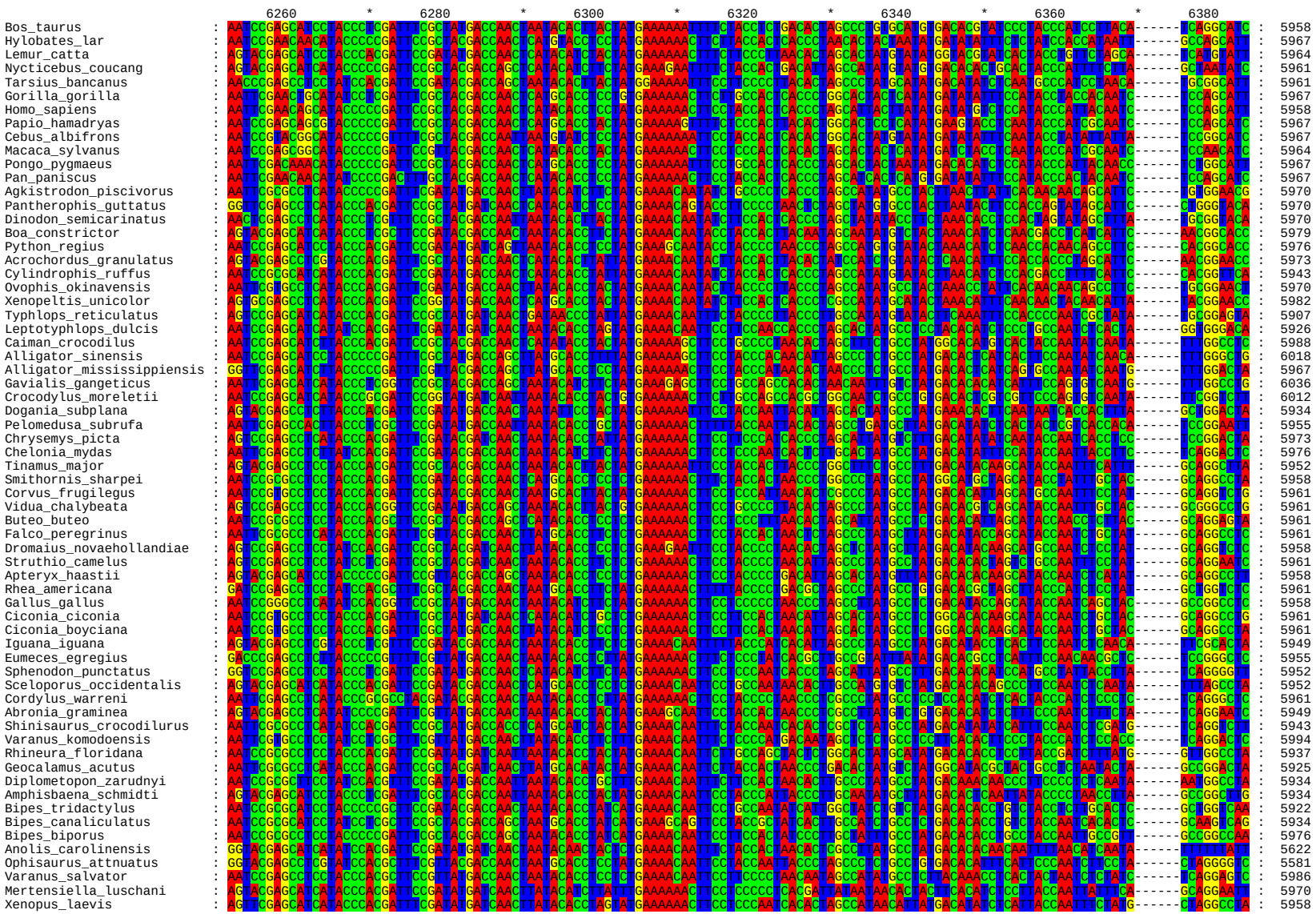

5600
5620
5640
5660
5680
5700
572
Bos_taurus : 5302
Hylobates_lar : 5311
Lemur_catta : 5308
Nycticebus_coucang : 5305
Tarsius_bancanus : 5305
Gorilla_gorilla : 5311
Homo_sapiens : 5302
Papio_hamadryas : 5311
Cebus_albifrons : 5311
Macaca_sylvanus : 5308
Pongo_pygmaeus : 5311
Pan_paniscus : 5311
Agkistrodon_piscivorus : 5320
Pantherophis_guttatus : 5320
Dinodon_semicarinatus : 5320
Boa_constrictor : 5326
Python_regius : 5326
Acrochordus_granulatus : 5323
Cylindrophis_ruffus : 5290
Ovophis_okinavensis : 5320
Xenopeltis_unicolor : 5329
Typhlops_reticulatus : 5254
Leptotyphlops_dulcis : 5273
Caiman_crocodilus : 5332
Alligator_sinensis : 5362
Alligator_mississippiensis : 5311
Gavialis_gangeticus : 5380
Crocodylus_moreletii : 5356
Dogania_subplana : 5281
Pelomedusa_subrufa : 5299
Chrysemys_picta : 5317
Chelonia_mydas : 5320
Tinamus_major : 5296
Smithornis_sharpei : 5302
Corvus_frugilegus : 5305
Vidua_chalybeata : 5305
Buteo_buteo : 5305
Falco_peregrinus : 5305
Dromaius_novaehollandiae : 5302
Struthio_camelus : 5305
Apteryx_haastii : 5302
Rhea_americana : 5305
Gallus_gallus : 5302
Ciconia_ciconia : 5305
Ciconia_boyciana : 5305
Iguana_iguana : 5299
Eumeces_egregius : 5302
Sphenodon_punctatus : 5299
Sceloporus_occidentalis : 5299
Cordylus_warreni : 5311
Abronia_graminea : 5296
Shinisaurus_crocodilurus : 5290
Varanus_komodoensis : 5341
Rhineura_floridana : 5284
Geocalamus_acutus : 5275
Diplometopon_zarudnyi : 5281
Amphisbaena_schmidti : 5281
Bipes_tridactylus : 5272
Bipes_canaliculatus : 5284
Bipes_biporus : 5323
Anolis_carolinensis : 4973
Ophisaurus_attnuatus : 4928
Varanus_salvator : 5334
Mertensiella_luschani : 5314
Xenopus_laevis : 5302

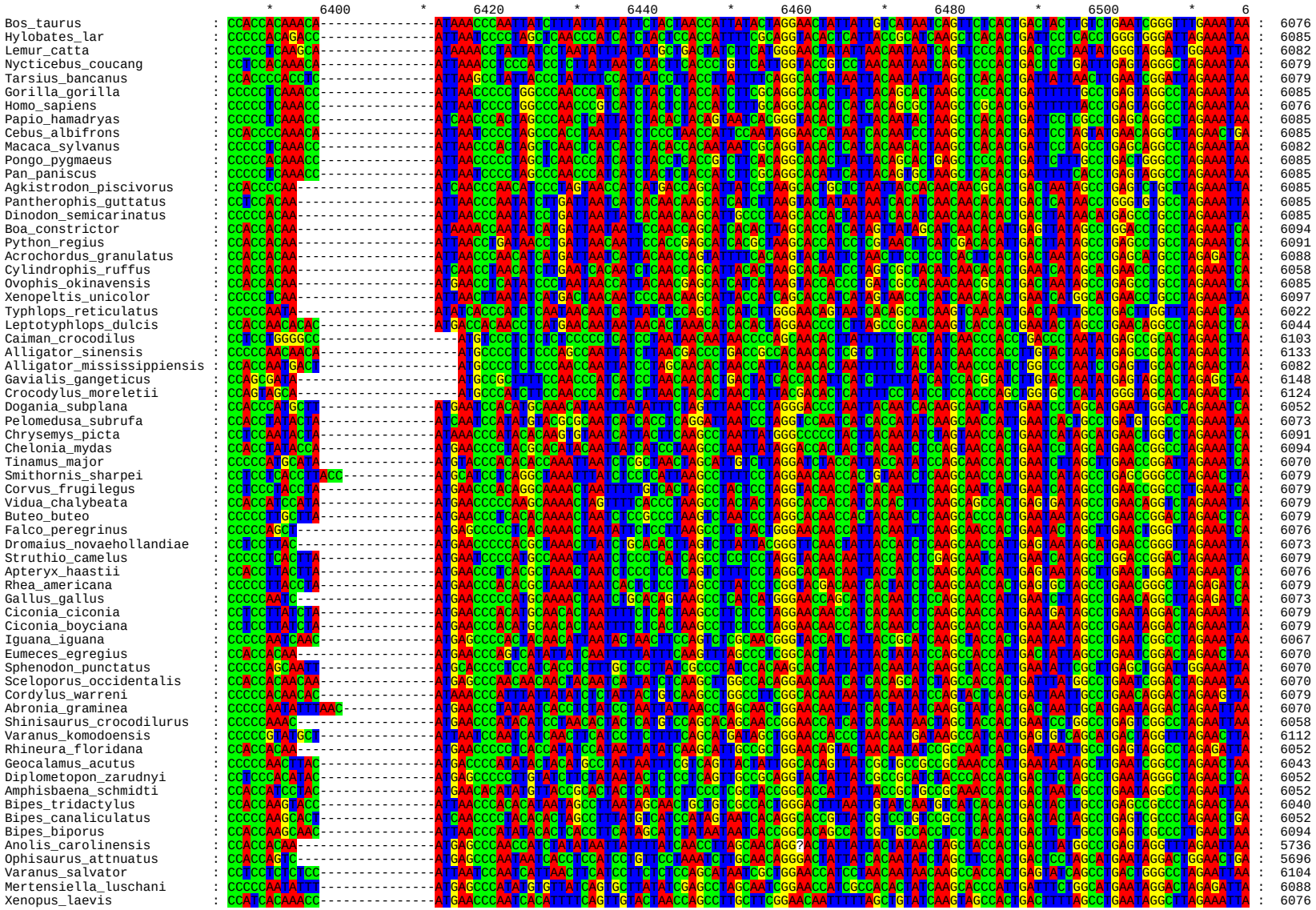

0 * 5740 * 5760 * 5780 * 5800 * 5820 * 5840 *
Bos_taurus : 5435
Hylobates_lar : 5444
Lemur_catta : 5441
Nycticebus_coucang : 5438
Tarsius_bancanus : 5438
Gorilla_gorilla : 5444
Homo_sapiens : 5435
Papio_hamadryas : 5444
Cebus_albifrons : 5444
Macaca_sylvanus : 5441
Pongo_pygmaeus : 5444
Pan_paniscus : 5444
Agkistrodon_piscivorus : 5453
Pantherophis_guttatus : 5453
Dinodon_semicarinatus : 5453
Boa_constrictor : 5459
Python_regius : 5459
Acrochordus_granulatus : 5456
Cylindrophis_ruffus : 5423
Ovophis_okinavensis : 5453
Xenopeltis_unicolor : 5462
Typhlops_reticulatus : 5387
Leptotyphlops_dulcis : 5406
Caiman_crocodilus : 5465
Alligator_sinensis : 5495
Alligator_mississippiensis : 5444
Gavialis_gangeticus : 5513
Crocodylus_moreletii : 5489
Dogania_subplana : 5414
Pelomedusa_subrufa : 5432
Chrysemys_picta : 5450
Chelonia_mydas : 5453
Tinamus_major : 5429
Smithornis_sharpei : 5435
Corvus_frugilegus : 5438
Vidua_chalybeata : 5438
Buteo_buteo : 5438
Falco_peregrinus : 5438
Dromaius_novaehollandiae : 5435
Struthio_camelus : 5438
Apteryx_haastii : 5435
Rhea_americana : 5438
Gallus_gallus : 5435
Ciconia_ciconia : 5438
Ciconia_boyciana : 5438
Iguana_iguana : 5432
Eumeces_egregius : 5435
Sphenodon_punctatus : 5432
Sceloporus_occidentalis : 5432
Cordylus_warreni : 5444
Abronia_graminea : 5429
Shinisaurus_crocodilurus : 5423
Varanus_komodoensis : 5474
Rhineura_floridana : 5417
Geocalamus_acutus : 5408
Diplometopon_zarudnyi : 5414
Amphisbaena_schmidti : 5414
Bipes_tridactylus : 5405
Bipes_canaliculatus : 5417
Bipes_biporus : 5456
Anolis_carolinensis : 5106
Ophisaurus_attnuatus : 5061
Varanus_salvator : 5467
Mertensiella_luschani : 5447
Xenopus_laevis : 5435

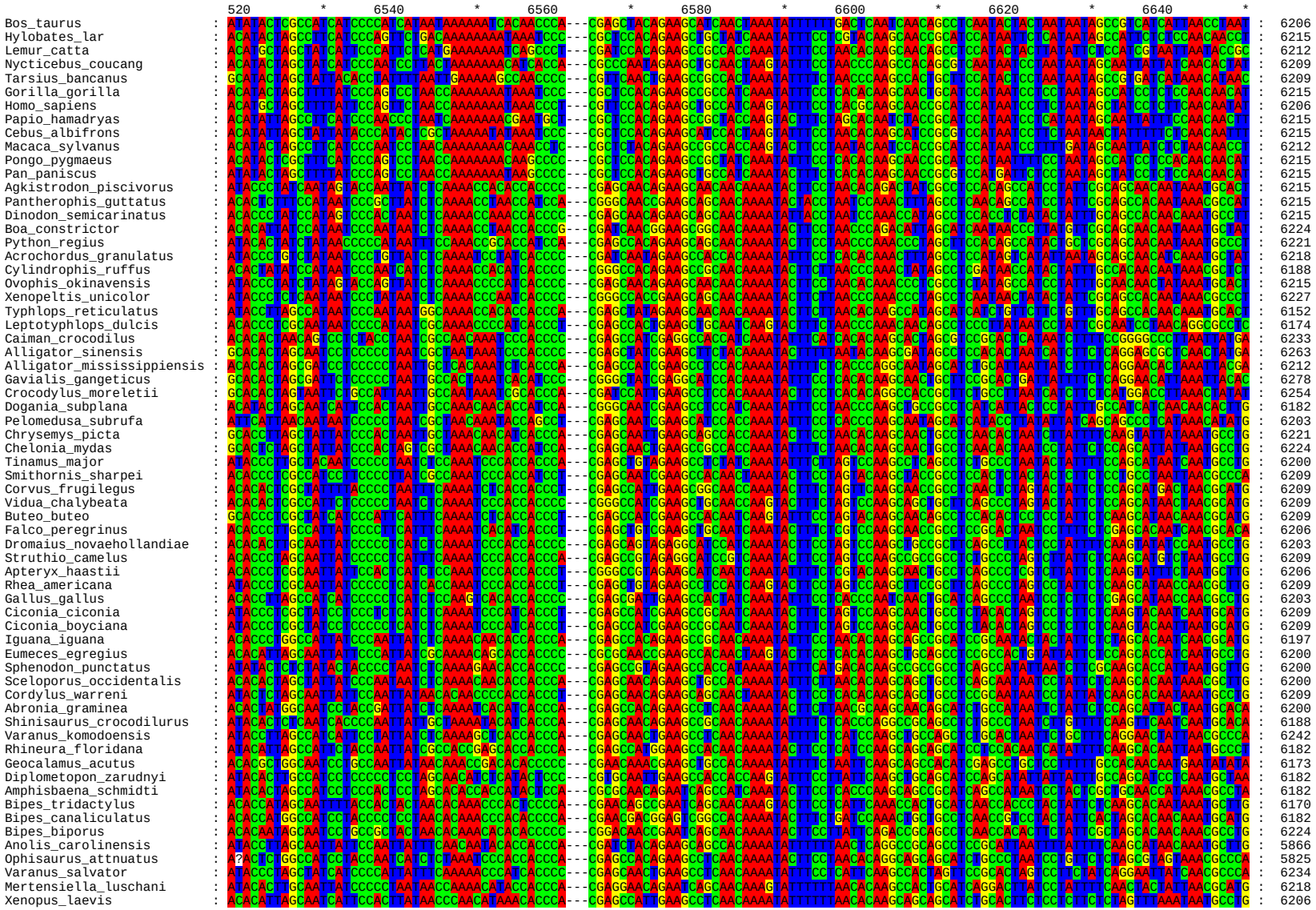

5860
5880
5900
5920
5940
5960
5980
Bos_taurus : 5568
Hylobates_lar : 5577
Lemur_catta : 5574
Nycticebus_coucang : 5571
Tarsius_bancanus : 5571
Gorilla_gorilla : 5577
Homo_sapiens : 5568
Papio_hamadryas : 5577
Cebus_albifrons : 5577
Macaca_sylvanus : 5574
Pongo_pygmaeus : 5577
Pan_paniscus : 5577
Agkistrodon_piscivorus : 5586
Pantherophis_guttatus : 5586
Dinodon_semicarinatus : 5586
Boa_constrictor : 5592
Python_regius : 5592
Acrochordus_granulatus : 5589
Cylindrophis_ruffus : 5556
Ovophis_okinavensis : 5586
Xenopeltis_unicolor : 5595
Typhlops_reticulatus : 5520
Leptotyphlops_dulcis : 5539
Caiman_crocodilus : 5598
Alligator_sinensis : 5628
Alligator_mississippiensis : 5577
Gavialis_gangeticus : 5646
Crocodylus_moreletii : 5622
Dogania_subplana : 5547
Pelomedusa_subrufa : 5565
Chrysemys_picta : 5583
Chelonia_mydas : 5586
Tinamus_major : 5562
Smithornis_sharpei : 5568
Corvus_frugilegus : 5571
Vidua_chalybeata : 5571
Buteo_buteo : 5571
Falco_peregrinus : 5571
Dromaius_novaehollandiae : 5568
Struthio_camelus : 5571
Apteryx_haastii : 5568
Rhea_americana : 5571
Gallus_gallus : 5568
Ciconia_ciconia : 5571
Ciconia_boyciana : 5571
Iguana_iguana : 5565
Eumeces_egregius : 5568
Sphenodon_punctatus : 5565
Sceloporus_occidentalis : 5565
Cordylus_warreni : 5577
Abronia_graminea : 5562
Shinisaurus_crocodilurus : 5556
Varanus_komodoensis : 5607
Rhineura_floridana : 5550
Geocalamus_acutus : 5541
Diplometopon_zarudnyi : 5547
Amphisbaena_schmidti : 5547
Bipes_tridactylus : 5538
Bipes_canaliculatus : 5550
Bipes_biporus : 5589
Anolis_carolinensis : 5239
Ophisaurus_attnuatus : 5194
Varanus_salvator : 5599
Mertensiella_luschani : 5580
Xenopus_laevis : 5568

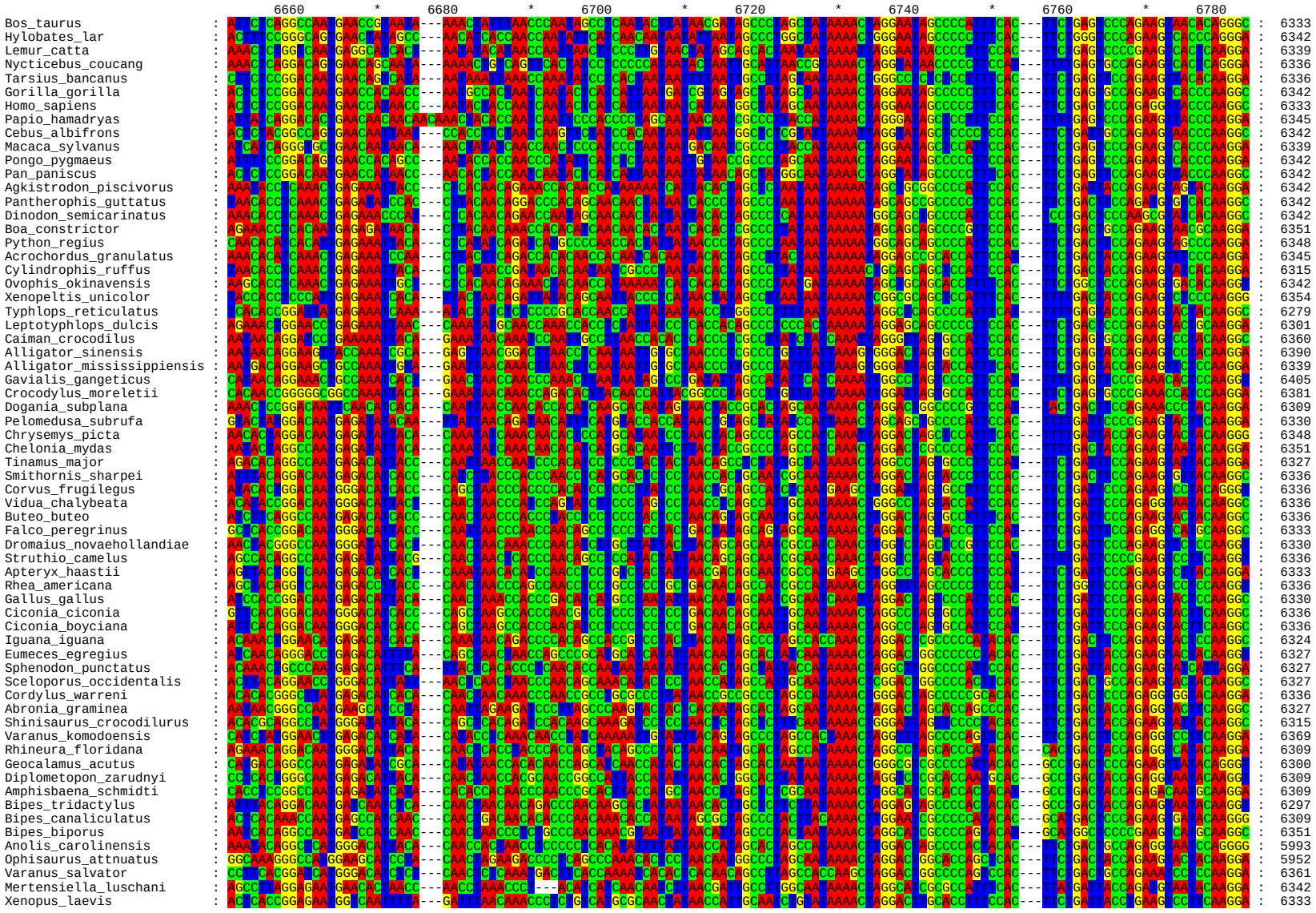

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

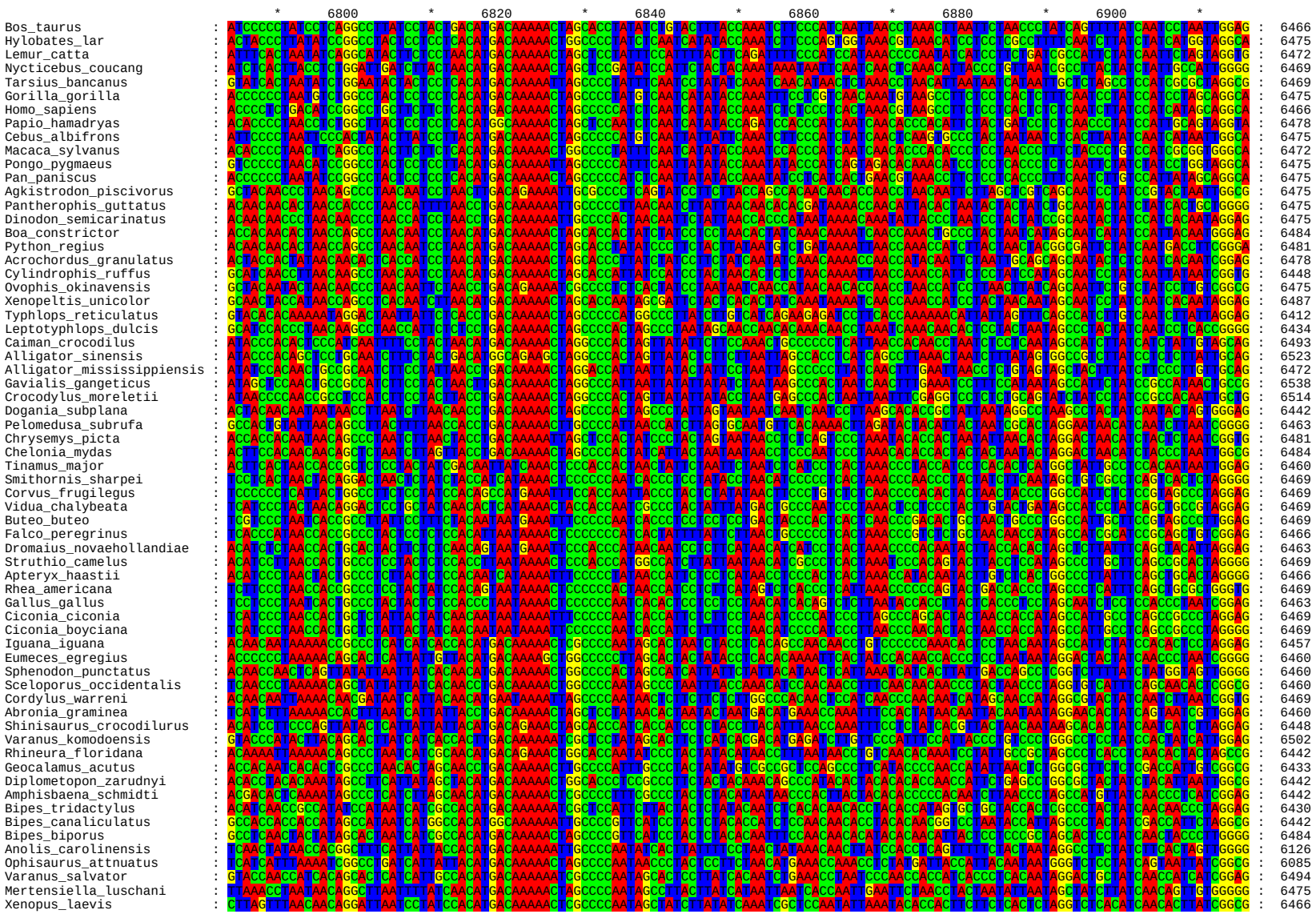

20 * 6140 * 6160 * 6180 * 6200 * 6220 * 6240 *
Bos_taurus : 5831
Hylobates_lar : 5840
Lemur_catta : 5837
Nycticebus_coucang : 5834
Tarsius_bancanus : 5834
Gorilla_gorilla : 5840
Homo_sapiens : 5831
Papio_hamadryas : 5840
Cebus_albifrons : 5840
Macaca_sylvanus : 5837
Pongo_pygmaeus : 5840
Pan_paniscus : 5840
Agkistrodon_piscivorus : 5843
Pantherophis_guttatus : 5843
Dinodon_semicarinatus : 5843
Boa_constrictor : 5852
Python_regius : 5849
Acrochordus_granulatus : 5846
Cylindrophis_ruffus : 5816
Ovophis_okinavensis : 5843
Xenopeltis_unicolor : 5855
Typhlops_reticulatus : 5780
Leptotyphlops_dulcis : 5799
Caiman_crocodilus : 5861
Alligator_sinensis : 5891
Alligator_mississippiensis : 5840
Gavialis_gangeticus : 5909
Crocodylus_moreletii : 5885
Dogania_subplana : 5807
Pelomedusa_subrufa : 5828
Chrysemys_picta : 5846
Chelonia_mydas : 5849
Tinamus_major : 5825
Smithornis_sharpei : 5831
Corvus_frugilegus : 5834
Vidua_chalybeata : 5834
Buteo_buteo : 5834
Falco_peregrinus : 5834
Dromaius_novaehollandiae : 5831
Struthio_camelus : 5834
Apteryx_haastii : 5831
Rhea_americana : 5834
Gallus_gallus : 5831
Ciconia_ciconia : 5834
Ciconia_boyciana : 5834
Iguana_iguana : 5822
Eumeces_egregius : 5828
Sphenodon_punctatus : 5825
Sceloporus_occidentalis : 5825
Cordylus_warreni : 5834
Abronia_graminea : 5822
Shinisaurus_crocodilurus : 5816
Varanus_komodoensis : 5867
Rhineura_floridana : 5810
Geocalamus_acutus : 5798
Diplometopon_zarudnyi : 5807
Amphisbaena_schmidti : 5807
Bipes_tridactylus : 5795
Bipes_canaliculatus : 5807
Bipes_biporus : 5849
Anolis_carolinensis : 5495
Ophisaurus_attnuatus : 5454
Varanus_salvator : 5859
Mertensiella_luschani : 5843
Xenopus_laevis : 5831

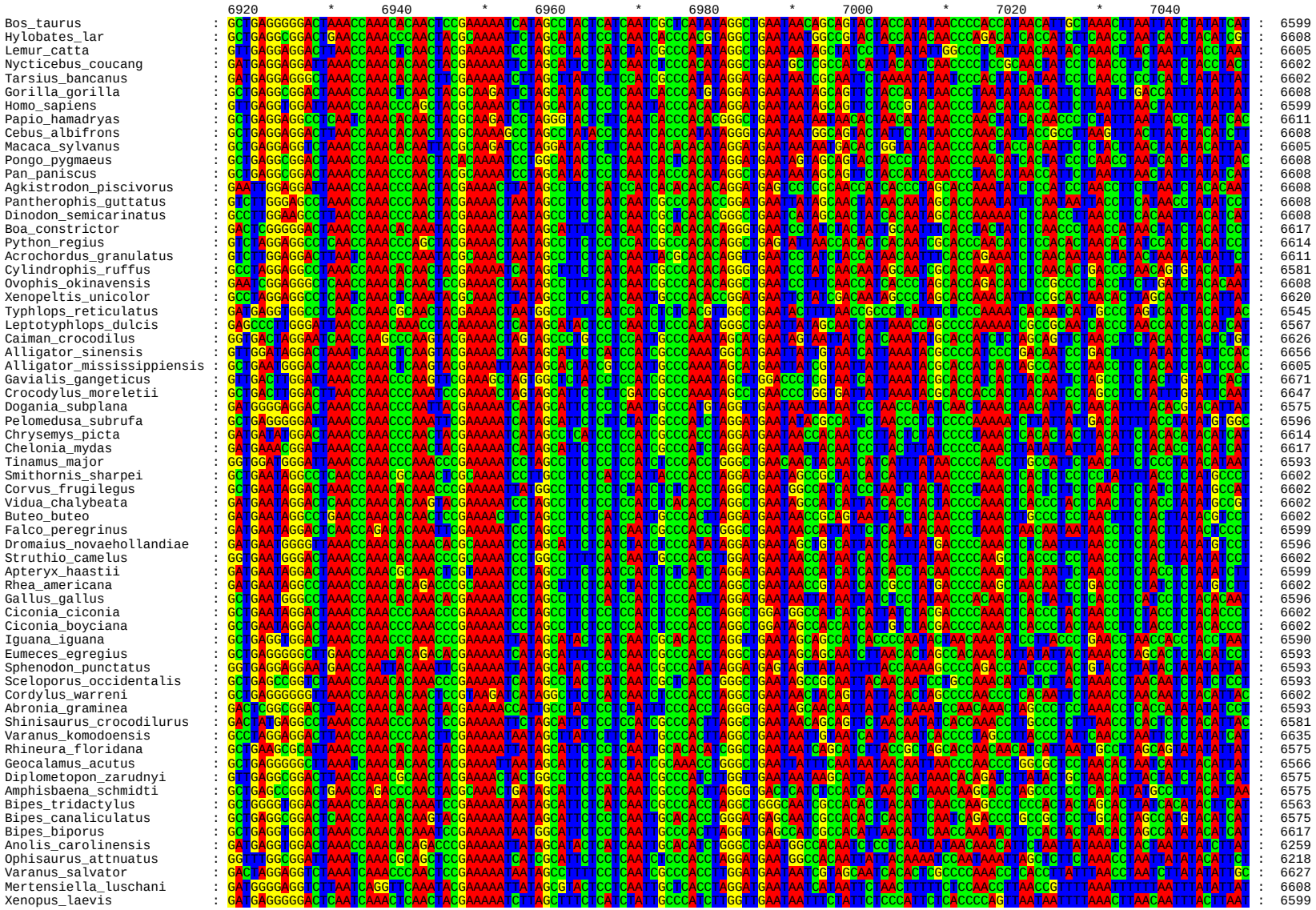

6260
6280
6300
6320
6340
6360
6380
Bos_taurus : 5958
Hylobates_lar : 5967
Lemur_catta : 5964
Nycticebus_coucang : 5961
Tarsius_bancanus : 5961
Gorilla_gorilla : 5967
Homo_sapiens : 5958
Papio_hamadryas : 5967
Cebus_albifrons : 5967
Macaca_sylvanus : 5964
Pongo_pygmaeus : 5967
Pan_paniscus : 5967
Agkistrodon_piscivorus : 5970
Pantherophis_guttatus : 5970
Dinodon_semicarinatus : 5970
Boa_constrictor : 5979
Python_regius : 5976
Acrochordus_granulatus : 5973
Cylindrophis_ruffus : 5943
Ovophis_okinavensis : 5970
Xenopeltis_unicolor : 5982
Typhlops_reticulatus : 5907
Leptotyphlops_dulcis : 5926
Caiman_crocodilus : 5988
Alligator_sinensis : 6018
Alligator_mississippiensis : 5967
Gavialis_gangeticus : 6036
Crocodylus_moreletii : 6012
Dogania_subplana : 5934
Pelomedusa_subrufa : 5955
Chrysemys_picta : 5973
Chelonia_mydas : 5976
Tinamus_major : 5952
Smithornis_sharpei : 5958
Corvus_frugilegus : 5961
Vidua_chalybeata : 5961
Buteo_buteo : 5961
Falco_peregrinus : 5961
Dromaius_novaehollandiae : 5958
Struthio_camelus : 5961
Apteryx_haastii : 5958
Rhea_americana : 5961
Gallus_gallus : 5958
Ciconia_ciconia : 5961
Ciconia_boyciana : 5961
Iguana_iguana : 5949
Eumeces_egregius : 5955
Sphenodon_punctatus : 5952
Sceloporus_occidentalis : 5952
Cordylus_warreni : 5961
Abronia_graminea : 5949
Shinisaurus_crocodilurus : 5943
Varanus_komodoensis : 5994
Rhineura_floridana : 5937
Geocalamus_acutus : 5925
Diplometopon_zarudnyi : 5934
Amphisbaena_schmidti : 5934
Bipes_tridactylus : 5922
Bipes_canaliculatus : 5934
Bipes_biporus : 5976
Anolis_carolinensis : 5622
Ophisaurus_attnuatus : 5581
Varanus_salvator : 5986
Mertensiella_luschani : 5970
Xenopus_laevis : 5958

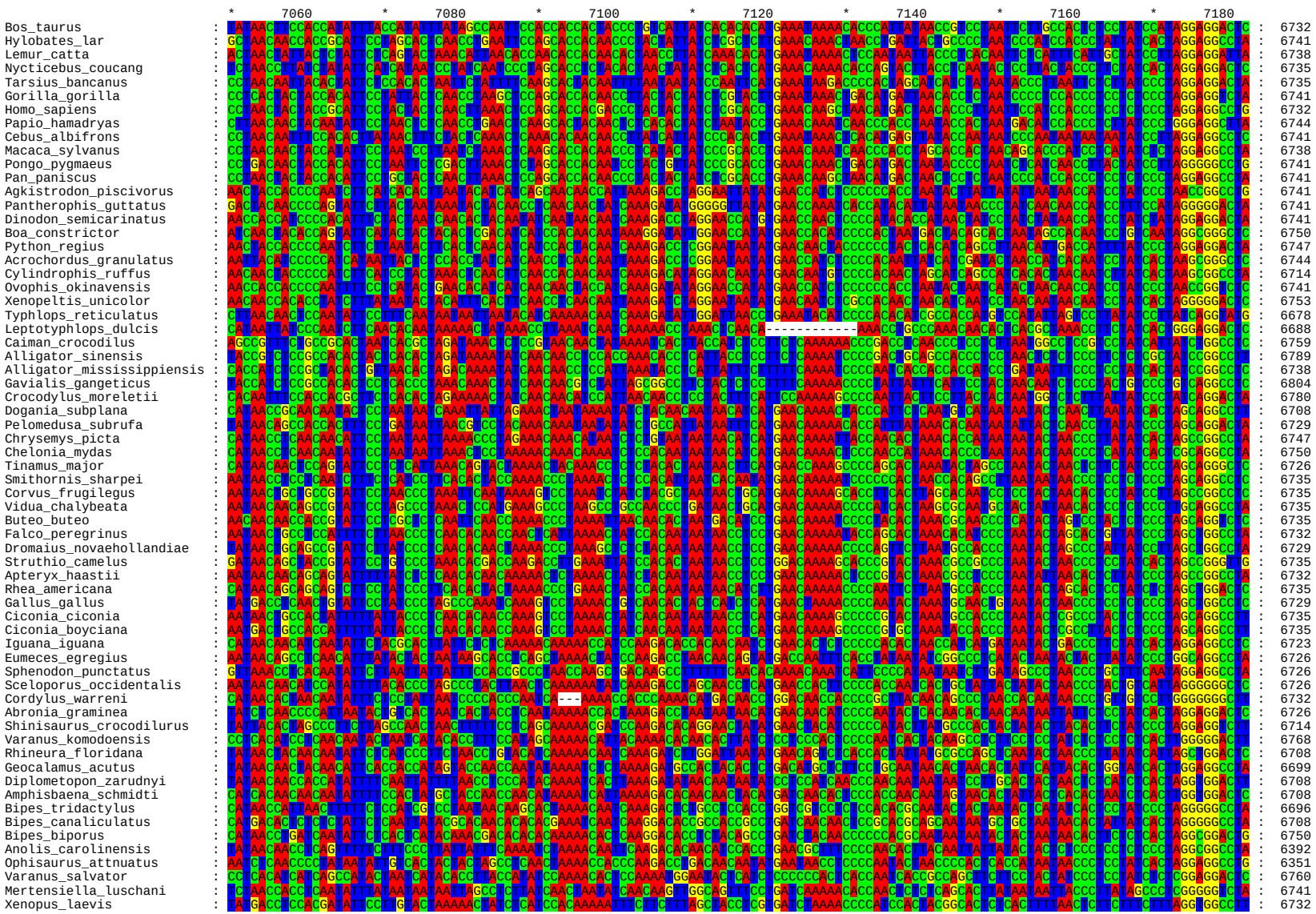

6400
6420
6440
6460
6480
6500
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

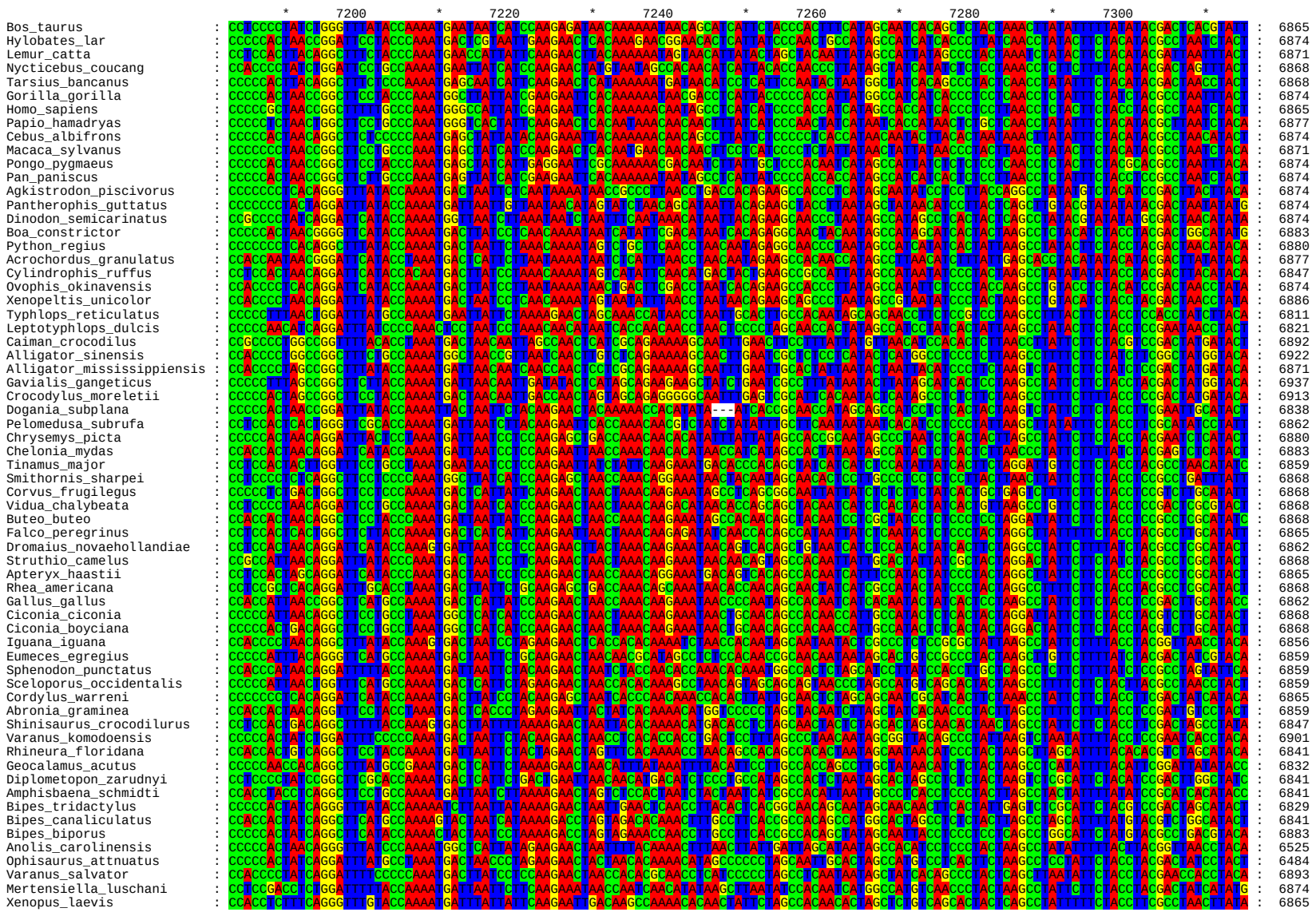

520
6540
6560
6580
6600
6620
6640
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

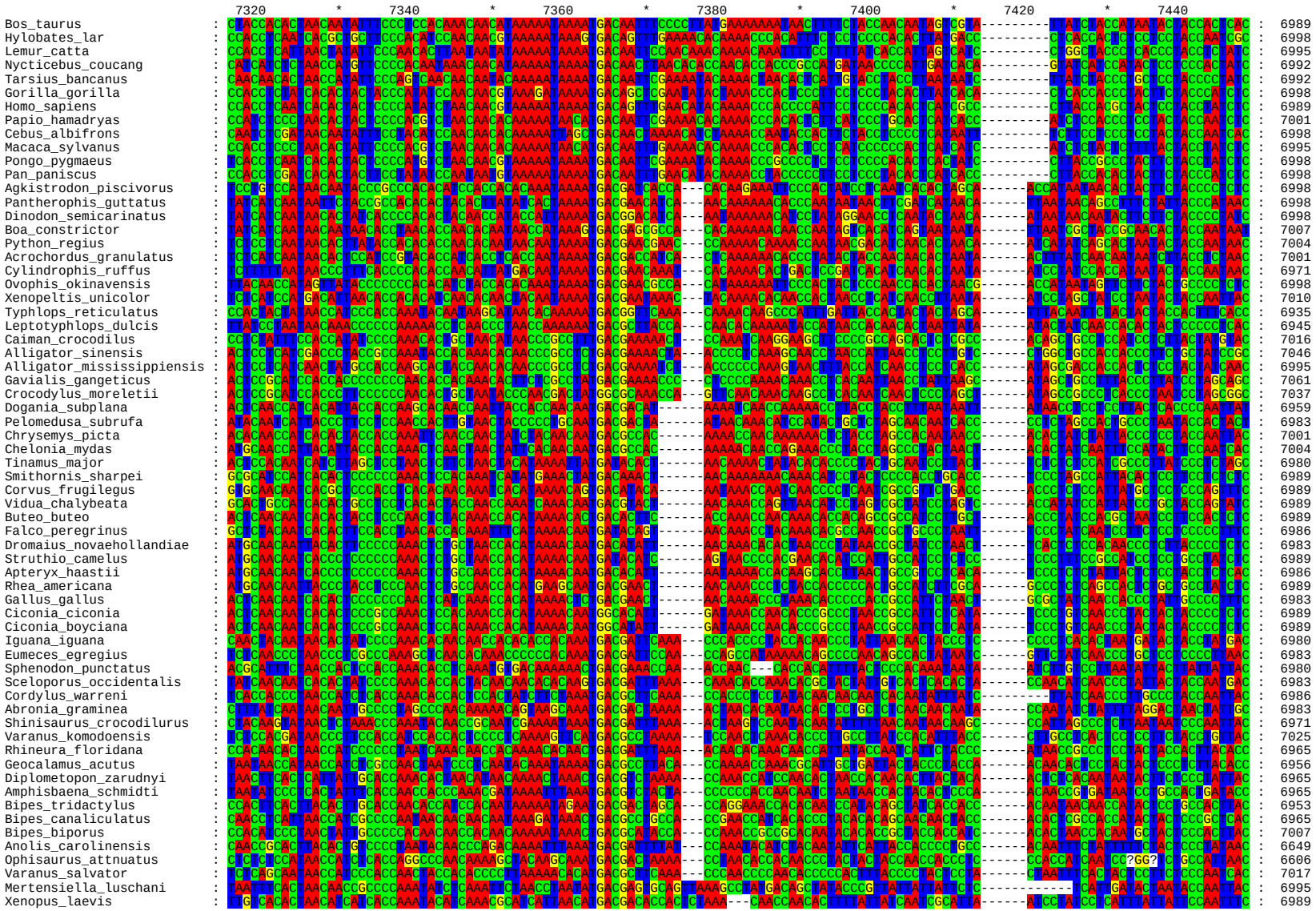

6660
6680
6700
6720
6740
6760
6780
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

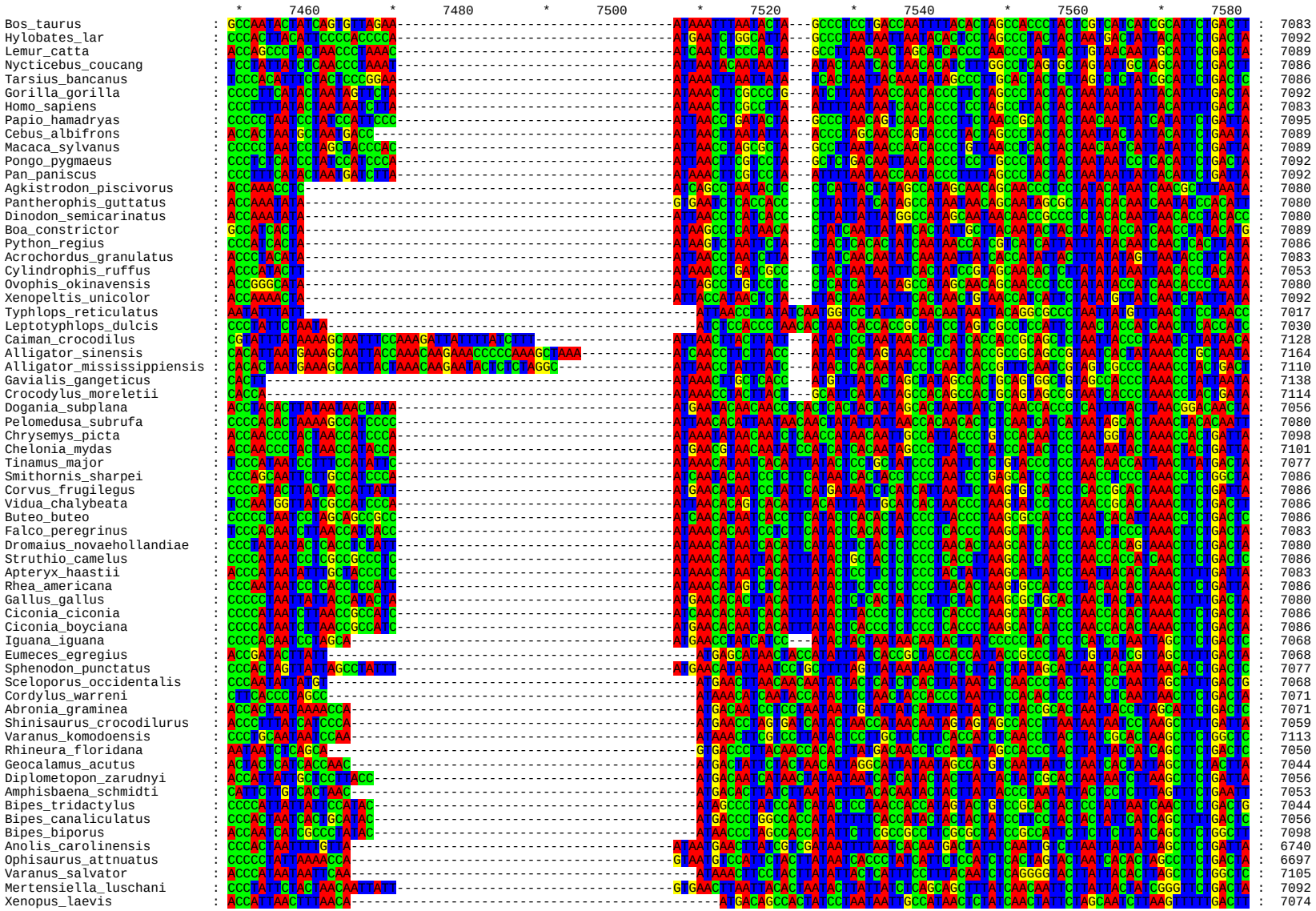

6800
6820
6840
6860
6880
6900
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
6466
6475
6472
6469
6469
6475
6466
6478
6475
6472
6475
6475
6475
6475
6484
6481
6478
6448
6475
6487
6412
6434
6493
6523
6472
6514
6442
6463
6481
6484
6460
6469
6469
6469
6466
6463
6469
6466
6469
6460
6469
6469
6457
6460
6460
6469
6460
6448
6502
6442
6433
6442
6442
6430
6442
6484
6126
6085
6494
6475
6466

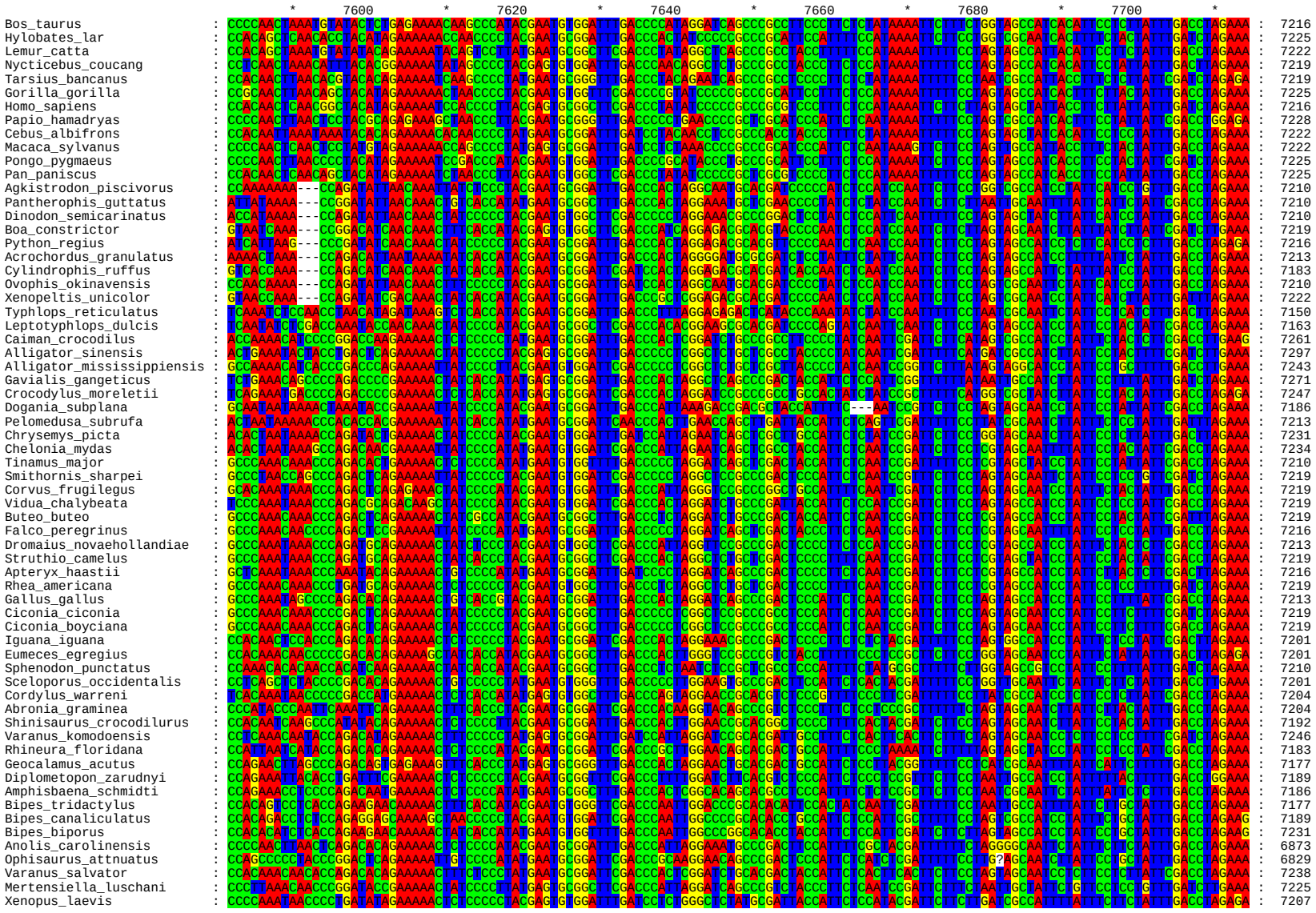

6920
6940
6960
6980
7000
7020
7040
Bos_taurus : 6599
Hylobates_lar : 6608
Lemur_catta : 6605
Nycticebus_coucang : 6602
Tarsius_bancanus : 6602
Gorilla_gorilla : 6608
Homo_sapiens : 6599
Papio_hamadryas : 6611
Cebus_albifrons : 6608
Macaca_sylvanus : 6605
Pongo_pygmaeus : 6608
Pan_paniscus : 6608
Agkistrodon_piscivorus : 6608
Pantherophis_guttatus : 6608
Dinodon_semicarinatus : 6608
Boa_constrictor : 6617
Python_regius : 6614
Acrochordus_granulatus : 6611
Cylindrophis_ruffus : 6581
Ovophis_okinavensis : 6608
Xenopeltis_unicolor : 6620
Typhlops_reticulatus : 6545
Leptotyphlops_dulcis : 6567
Caiman_crocodilus : 6626
Alligator_sinensis : 6656
Alligator_mississippiensis : 6605
Gavialis_gangeticus : 6671
Crocodylus_moreletii : 6647
Dogania_subplana : 6575
Pelomedusa_subrufa : 6596
Chrysemys_picta : 6614
Chelonia_mydas : 6617
Tinamus_major : 6593
Smithornis_sharpei : 6602
Corvus_frugilegus : 6602
Vidua_chalybeata : 6602
Buteo_buteo : 6602
Falco_peregrinus : 6599
Dromaius_novaehollandiae : 6596
Struthio_camelus : 6602
Apteryx_haastii : 6599
Rhea_americana : 6602
Gallus_gallus : 6596
Ciconia_ciconia : 6602
Ciconia_boyciana : 6602
Iguana_iguana : 6590
Eumeces_egregius : 6593
Sphenodon_punctatus : 6593
Sceloporus_occidentalis : 6593
Cordylus_warreni : 6602
Abronia_graminea : 6593
Shinisaurus_crocodilurus : 6581
Varanus_komodoensis : 6635
Rhineura_floridana : 6575
Geocalamus_acutus : 6566
Diplometopon_zarudnyi : 6575
Amphisbaena_schmidti : 6575
Bipes_tridactylus : 6563
Bipes_canaliculatus : 6575
Bipes_biporus : 6617
Anolis_carolinensis : 6259
Ophisaurus_attnuatus : 6218
Varanus_salvator : 6627
Mertensiella_luschani : 6608
Xenopus_laevis : 6599

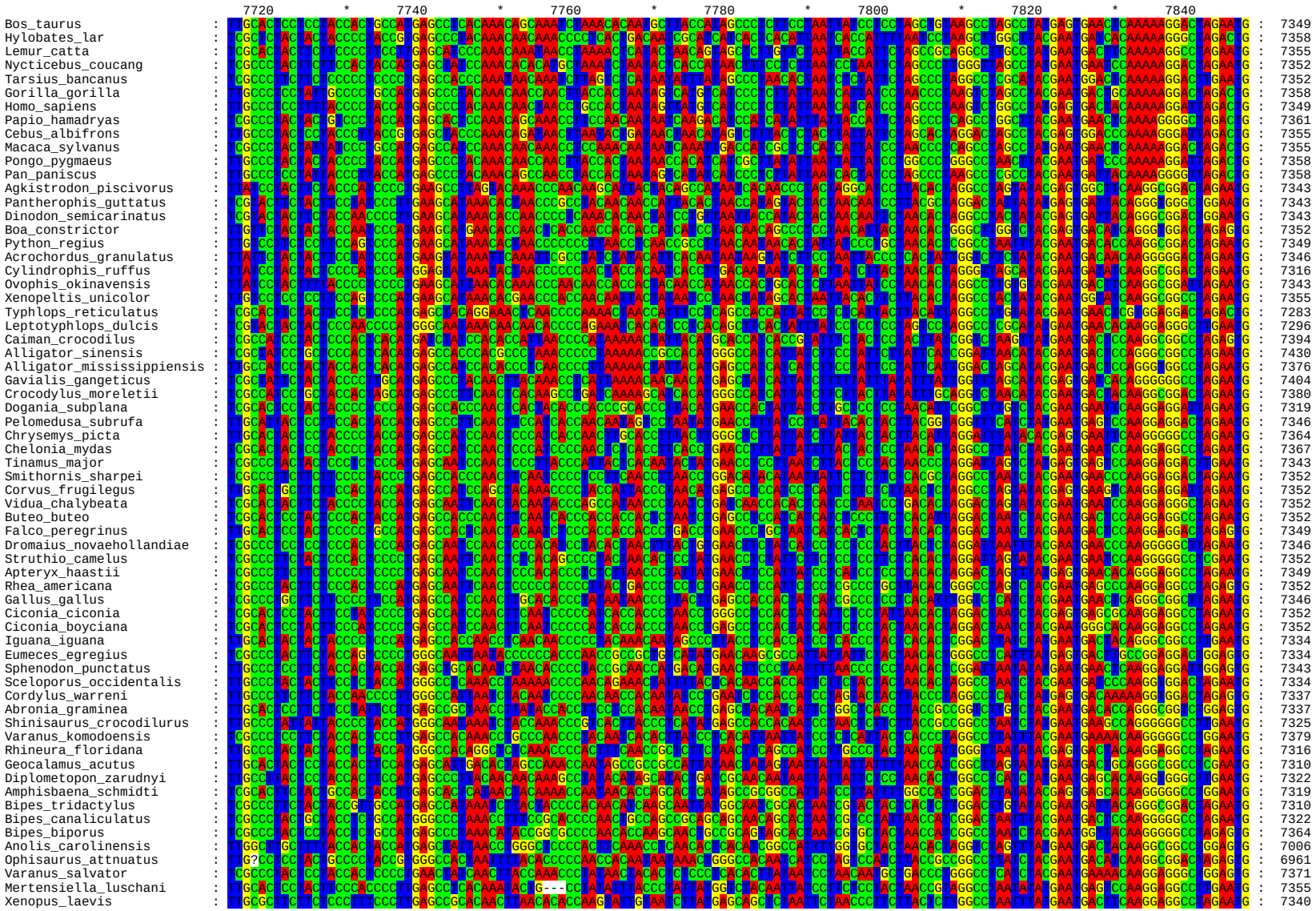

7060
7080
7100
7120
7140
7160
7180
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

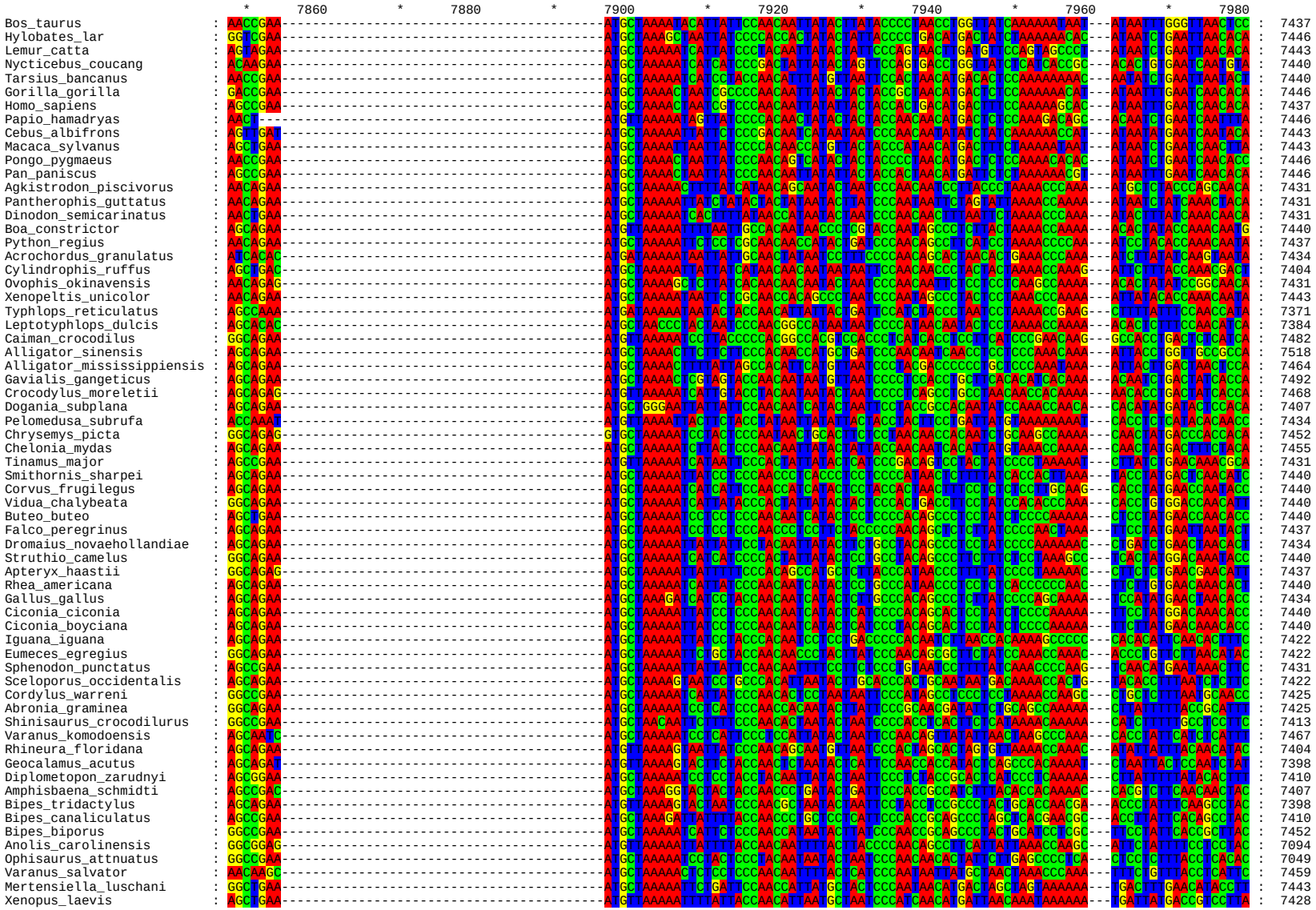

7200
7220
7240
7260
7280
7300
Bos_taurus : 6865
Hylobates_lar : 6874
Lemur_catta : 6871
Nycticebus_coucang : 6868
Tarsius_bancanus : 6868
Gorilla_gorilla : 6874
Homo_sapiens : 6865
Papio_hamadryas : 6877
Cebus_albifrons : 6874
Macaca_sylvanus : 6871
Pongo_pygmaeus : 6874
Pan_paniscus : 6874
Agkistrodon_piscivorus : 6874
Pantherophis_guttatus : 6874
Dinodon_semicarinatus : 6874
Boa_constrictor : 6883
Python_regius : 6880
Acrochordus_granulatus : 6877
Cylindrophis_ruffus : 6847
Ovophis_okinavensis : 6874
Xenopeltis_unicolor : 6886
Typhlops_reticulatus : 6811
Leptotyphlops_dulcis : 6821
Caiman_crocodilus : 6892
Alligator_sinensis : 6922
Alligator_mississippiensis : 6871
Gavialis_gangeticus : 6937
Crocodylus_moreletii : 6913
Dogania_subplana : 6838
Pelomedusa_subrufa : 6862
Chrysemys_picta : 6880
Chelonia_mydas : 6883
Tinamus_major : 6859
Smithornis_sharpei : 6868
Corvus_frugilegus : 6868
Vidua_chalybeata : 6868
Buteo_buteo : 6868
Falco_peregrinus : 6865
Dromaius_novaehollandiae : 6862
Struthio_camelus : 6868
Apteryx_haastii : 6865
Rhea_americana : 6868
Gallus_gallus : 6862
Ciconia_ciconia : 6868
Ciconia_boyciana : 6868
Iguana_iguana : 6856
Eumeces_egregius : 6859
Sphenodon_punctatus : 6859
Sceloporus_occidentalis : 6859
Cordylus_warreni : 6865
Abronia_graminea : 6859
Shinisaurus_crocodilurus : 6847
Varanus_komodoensis : 6901
Rhineura_floridana : 6841
Geocalamus_acutus : 6832
Diplometopon_zarudnyi : 6841
Amphisbaena_schmidti : 6841
Bipes_tridactylus : 6829
Bipes_canaliculatus : 6841
Bipes_biporus : 6883
Anolis_carolinensis : 6525
Ophisaurus_attnuatus : 6484
Varanus_salvator : 6893
Mertensiella_luschani : 6874
Xenopus_laevis : 6865


7320
7340
7360
7380
7400
7420
7440
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

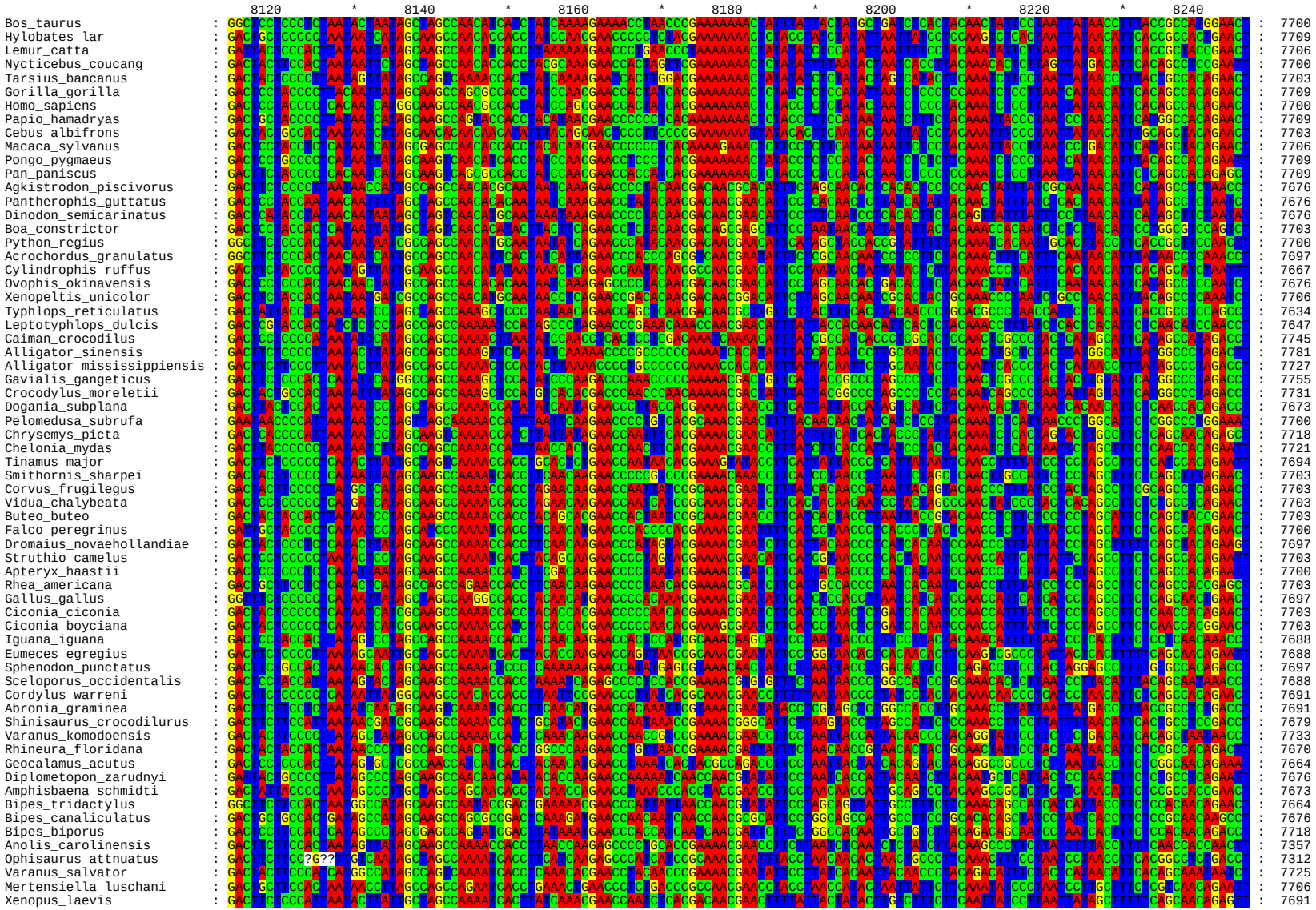

7460
7480
7500
7520
7540
7560
7580
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

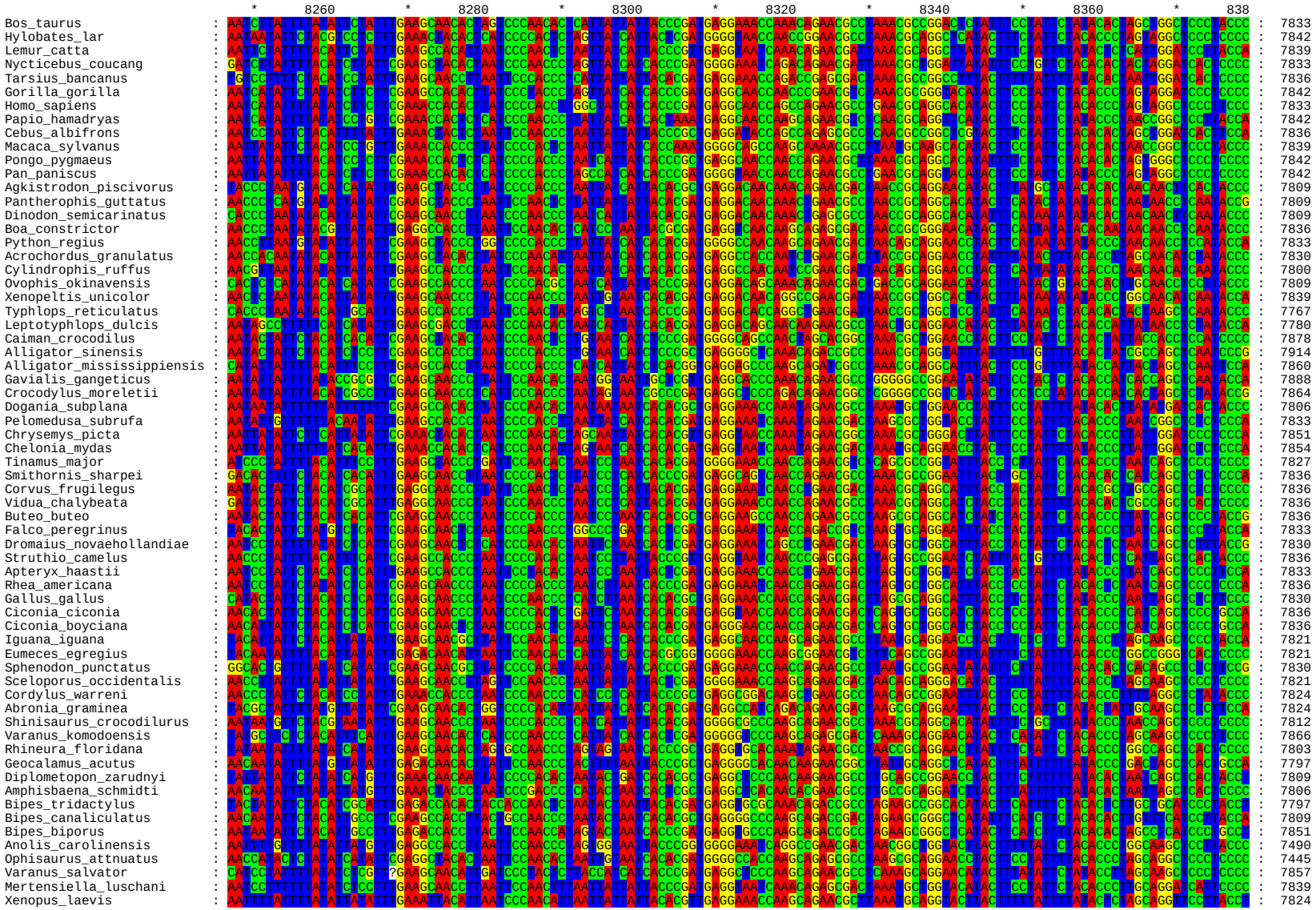

7600
7620
7640
7660
7680
7700
Bos_taurus : 7216
Hylobates_lar : 7225
Lemur_catta : 7222
Nycticebus_coucang : 7219
Tarsius_bancanus : 7219
Gorilla_gorilla : 7225
Homo_sapiens : 7216
Papio_hamadryas : 7228
Cebus_albifrons : 7222
Macaca_sylvanus : 7222
Pongo_pygmaeus : 7225
Pan_paniscus : 7225
Agkistrodon_piscivorus : 7210
Pantherophis_guttatus : 7210
Dinodon_semicarinatus : 7210
Boa_constrictor : 7219
Python_regius : 7216
Acrochordus_granulatus : 7213
Cylindrophis_ruffus : 7183
Ovophis_okinavensis : 7210
Xenopeltis_unicolor : 7222
Typhlops_reticulatus : 7150
Leptotyphlops_dulcis : 7163
Caiman_crocodilus : 7261
Alligator_sinensis : 7297
Alligator_mississippiensis : 7243
Gavialis_gangeticus : 7271
Crocodylus_moreletii : 7247
Dogania_subplana : 7186
Pelomedusa_subrufa : 7213
Chrysemys_picta : 7231
Chelonia_mydas : 7234
Tinamus_major : 7210
Smithornis_sharpei : 7219
Corvus_frugilegus : 7219
Vidua_chalybeata : 7219
Buteo_buteo : 7219
Falco_peregrinus : 7216
Dromaius_novaehollandiae : 7213
Struthio_camelus : 7219
Apteryx_haastii : 7216
Rhea_americana : 7219
Gallus_gallus : 7213
Ciconia_ciconia : 7219
Ciconia_boyciana : 7219
Iguana_iguana : 7201
Eumeces_egregius : 7201
Sphenodon_punctatus : 7210
Sceloporus_occidentalis : 7201
Cordylus_warreni : 7204
Abronia_graminea : 7204
Shinisaurus_crocodilurus : 7192
Varanus_komodoensis : 7246
Rhineura_floridana : 7183
Geocalamus_acutus : 7177
Diplometopon_zarudnyi : 7189
Amphisbaena_schmidti : 7186
Bipes_tridactylus : 7177
Bipes_canaliculatus : 7189
Bipes_biporus : 7231
Anolis_carolinensis : 6873
Ophisaurus_attnuatus : 6829
Varanus_salvator : 7238
Mertensiella_luschani : 7225
Xenopus_laevis : 7207

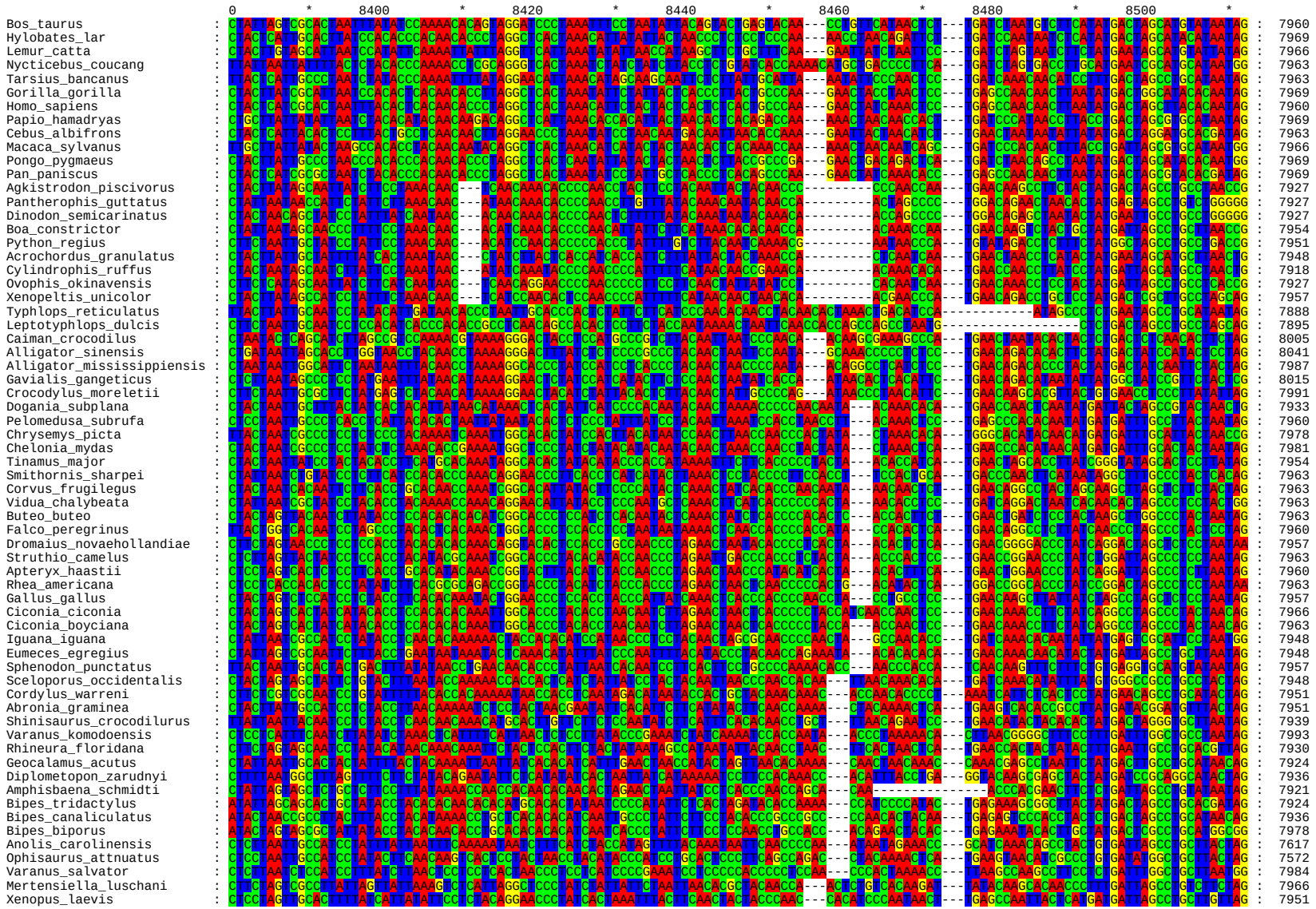

7720
7740
7760
7780
7800
7820
7840
Bos_taurus : 7349
Hylobates_lar : 7358
Lemur_catta : 7355
Nycticebus_coucang : 7352
Tarsius_bancanus : 7352
Gorilla_gorilla : 7358
Homo_sapiens : 7349
Papio_hamadryas : 7361
Cebus_albifrons : 7355
Macaca_sylvanus : 7355
Pongo_pygmaeus : 7358
Pan_paniscus : 7358
Agkistrodon_piscivorus : 7343
Pantherophis_guttatus : 7343
Dinodon_semicarinatus : 7343
Boa_constrictor : 7352
Python_regius : 7349
Acrochordus_granulatus : 7346
Cylindrophis_ruffus : 7316
Ovophis_okinavensis : 7343
Xenopeltis_unicolor : 7355
Typhlops_reticulatus : 7283
Leptotyphlops_dulcis : 7296
Caiman_crocodilus : 7394
Alligator_sinensis : 7430
Alligator_mississippiensis : 7376
Gavialis_gangeticus : 7404
Crocodylus_moreletii : 7380
Dogania_subplana : 7319
Pelomedusa_subrufa : 7346
Chrysemys_picta : 7364
Chelonia_mydas : 7367
Tinamus_major : 7343
Smithornis_sharpei : 7352
Corvus_frugilegus : 7352
Vidua_chalybeata : 7352
Buteo_buteo : 7352
Falco_peregrinus : 7349
Dromaius_novaehollandiae : 7346
Struthio_camelus : 7352
Apteryx_haastii : 7349
Rhea_americana : 7352
Gallus_gallus : 7346
Ciconia_ciconia : 7352
Ciconia_boyciana : 7352
Iguana_iguana : 7334
Eumeces_egregius : 7334
Sphenodon_punctatus : 7343
Sceloporus_occidentalis : 7334
Cordylus_warreni : 7337
Abronia_graminea : 7337
Shinisaurus_crocodilurus : 7325
Varanus_komodoensis : 7379
Rhineura_floridana : 7316
Geocalamus_acutus : 7310
Diplometopon_zarudnyi : 7322
Amphisbaena_schmidti : 7319
Bipes_tridactylus : 7310
Bipes_canaliculatus : 7322
Bipes_biporus : 7364
Anolis_carolinensis : 7006
Ophisaurus_attnuatus : 6961
Varanus_salvator : 7371
Mertensiella_luschani : 7355
Xenopus_laevis : 7340

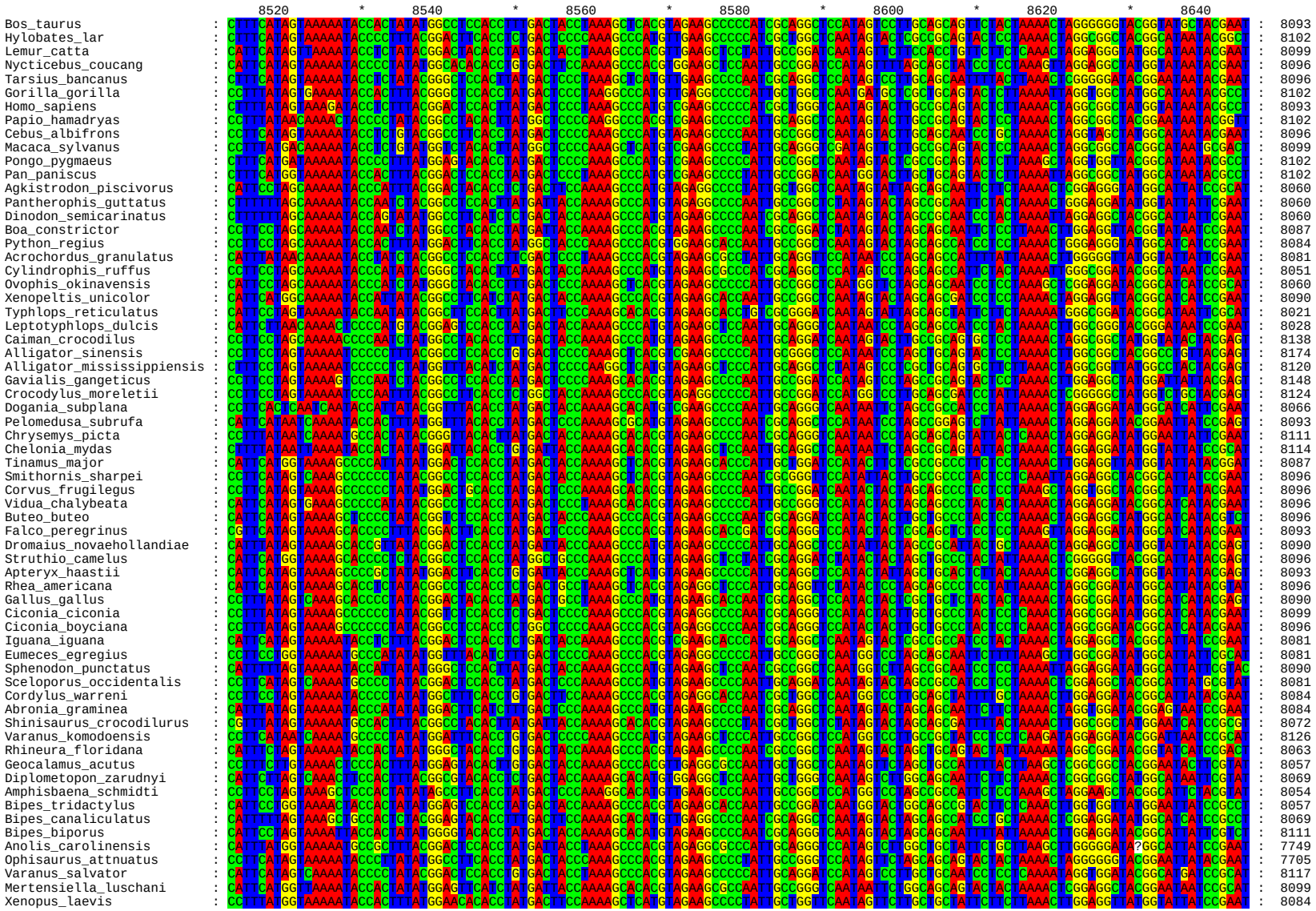

7860
7880
7900
7920
7940
7960
7980
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

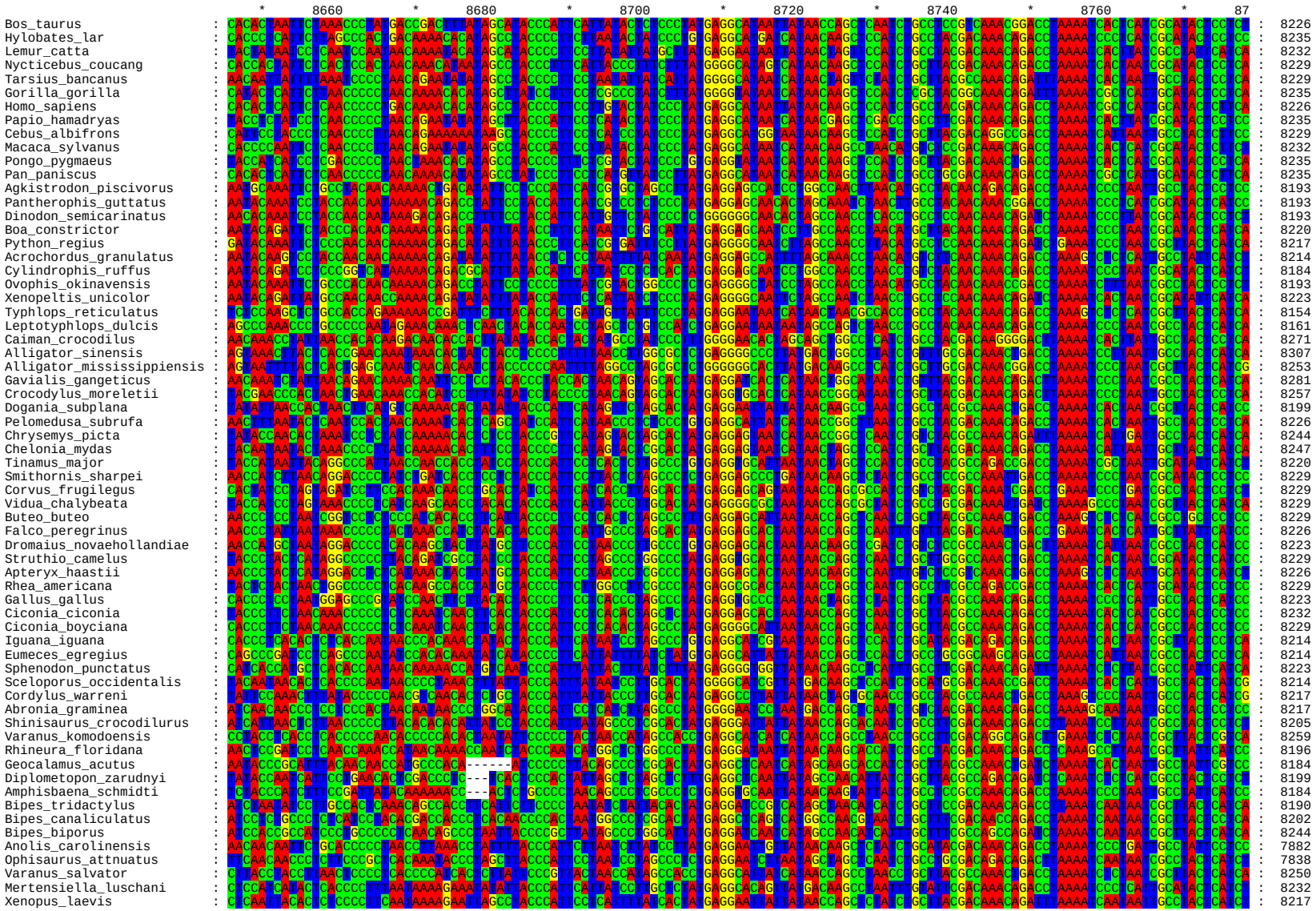

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

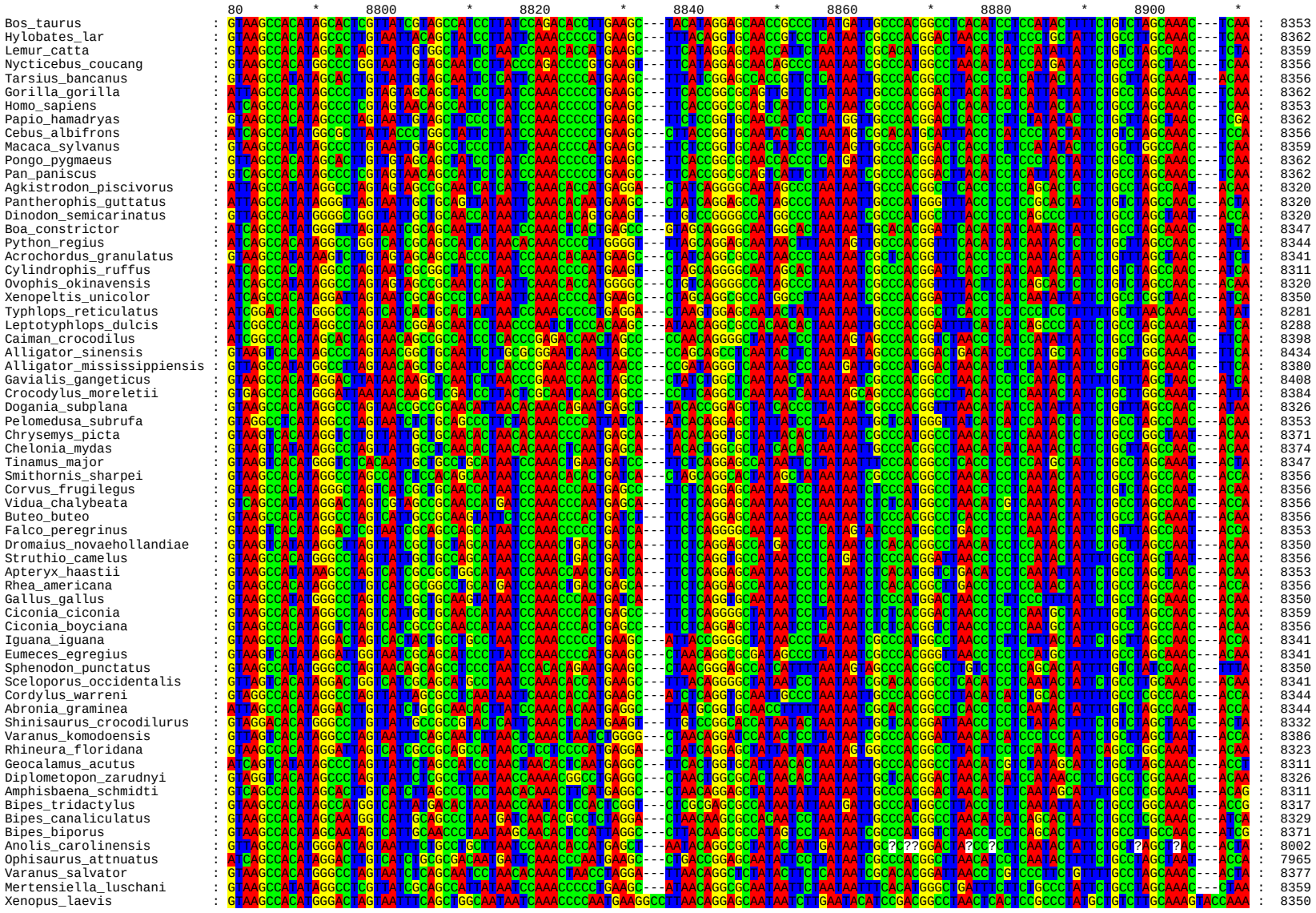

8120
8140
8160
8180
8200
8220
8240
Bos_taurus : 7700
Hylobates_lar : 7709
Lemur_catta : 7706
Nycticebus_coucang : 7700
Tarsius_bancanus : 7703
Gorilla_gorilla : 7709
Homo_sapiens : 7700
Papio_hamadryas : 7709
Cebus_albifrons : 7703
Macaca_sylvanus : 7706
Pongo_pygmaeus : 7709
Pan_paniscus : 7709
Agkistrodon_piscivorus : 7676
Pantherophis_guttatus : 7676
Dinodon_semicarinatus : 7676
Boa_constrictor : 7703
Python_regius : 7700
Acrochordus_granulatus : 7697
Cylindrophis_ruffus : 7667
Ovophis_okinavensis : 7676
Xenopeltis_unicolor : 7706
Typhlops_reticulatus : 7634
Leptotyphlops_dulcis : 7647
Caiman_crocodilus : 7745
Alligator_sinensis : 7781
Alligator_mississippiensis : 7727
Gavialis_gangeticus : 7755
Crocodylus_moreletii : 7731
Dogania_subplana : 7673
Pelomedusa_subrufa : 7700
Chrysemys_picta : 7718
Chelonia_mydas : 7721
Tinamus_major : 7694
Smithornis_sharpei : 7703
Corvus_frugilegus : 7703
Vidua_chalybeata : 7703
Buteo_buteo : 7703
Falco_peregrinus : 7700
Dromaius_novaehollandiae : 7697
Struthio_camelus : 7703
Apteryx_haastii : 7700
Rhea_americana : 7703
Gallus_gallus : 7697
Ciconia_ciconia : 7703
Ciconia_boyciana : 7703
Iguana_iguana : 7688
Eumeces_egregius : 7688
Sphenodon_punctatus : 7697
Sceloporus_occidentalis : 7688
Cordylus_warreni : 7691
Abronia_graminea : 7691
Shinisaurus_crocodilurus : 7679
Varanus_komodoensis : 7733
Rhineura_floridana : 7670
Geocalamus_acutus : 7664
Diplometopon_zarudnyi : 7676
Amphisbaena_schmidti : 7673
Bipes_tridactylus : 7664
Bipes_canaliculatus : 7676
Bipes_biporus : 7718
Anolis_carolinensis : 7357
Ophisaurus_attnuatus : 7312
Varanus_salvator : 7725
Mertensiella_luschani : 7706
Xenopus_laevis : 7691

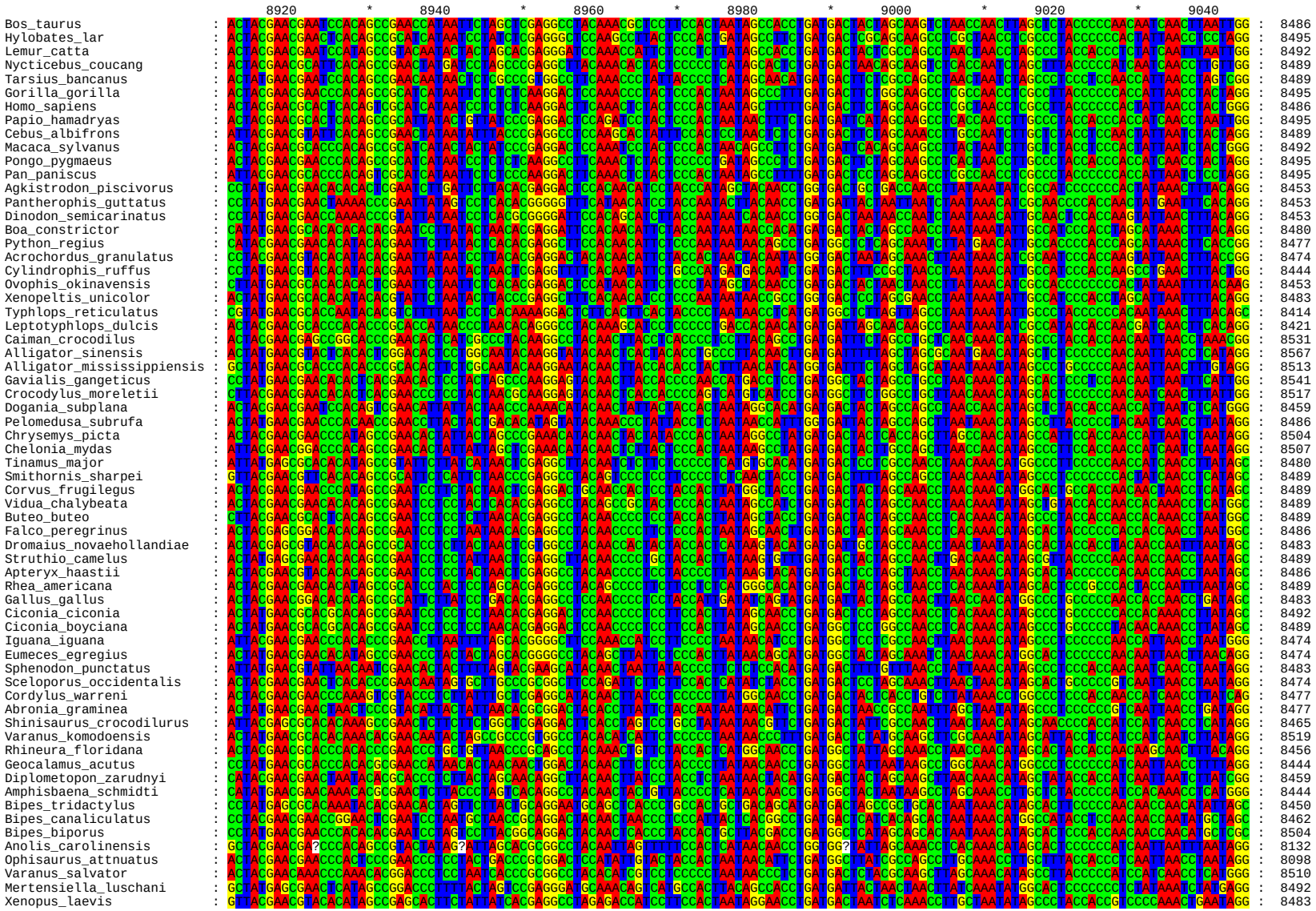

8260
8280
8300
8320
8340
8360
838
Bos_taurus : 7833
Hylobates_lar : 7842
Lemur_catta : 7839
Nycticebus_coucang : 7833
Tarsius_bancanus : 7836
Gorilla_gorilla : 7842
Homo_sapiens : 7833
Papio_hamadryas : 7842
Cebus_albifrons : 7836
Macaca_sylvanus : 7839
Pongo_pygmaeus : 7842
Pan_paniscus : 7842
Agkistrodon_piscivorus : 7809
Pantherophis_guttatus : 7809
Dinodon_semicarinatus : 7809
Boa_constrictor : 7836
Python_regius : 7833
Acrochordus_granulatus : 7830
Cylindrophis_ruffus : 7800
Ovophis_okinavensis : 7809
Xenopeltis_unicolor : 7839
Typhlops_reticulatus : 7767
Leptotyphlops_dulcis : 7780
Caiman_crocodilus : 7878
Alligator_sinensis : 7914
Alligator_mississippiensis : 7860
Gavialis_gangeticus : 7888
Crocodylus_moreletii : 7864
Dogania_subplana : 7806
Pelomedusa_subrufa : 7833
Chrysemys_picta : 7851
Chelonia_mydas : 7854
Tinamus_major : 7827
Smithornis_sharpei : 7836
Corvus_frugilegus : 7836
Vidua_chalybeata : 7836
Buteo_buteo : 7836
Falco_peregrinus : 7833
Dromaius_novaehollandiae : 7830
Struthio_camelus : 7836
Apteryx_haastii : 7833
Rhea_americana : 7836
Gallus_gallus : 7830
Ciconia_ciconia : 7836
Ciconia_boyciana : 7836
Iguana_iguana : 7821
Eumeces_egregius : 7821
Sphenodon_punctatus : 7830
Sceloporus_occidentalis : 7821
Cordylus_warreni : 7824
Abronia_graminea : 7824
Shinisaurus_crocodilurus : 7812
Varanus_komodoensis : 7866
Rhineura_floridana : 7803
Geocalamus_acutus : 7797
Diplometopon_zarudnyi : 7809
Amphisbaena_schmidti : 7806
Bipes_tridactylus : 7797
Bipes_canaliculatus : 7809
Bipes_biporus : 7851
Anolis_carolinensis : 7490
Ophisaurus_attnuatus : 7445
Varanus_salvator : 7857
Mertensiella_luschani : 7839
Xenopus_laevis : 7824

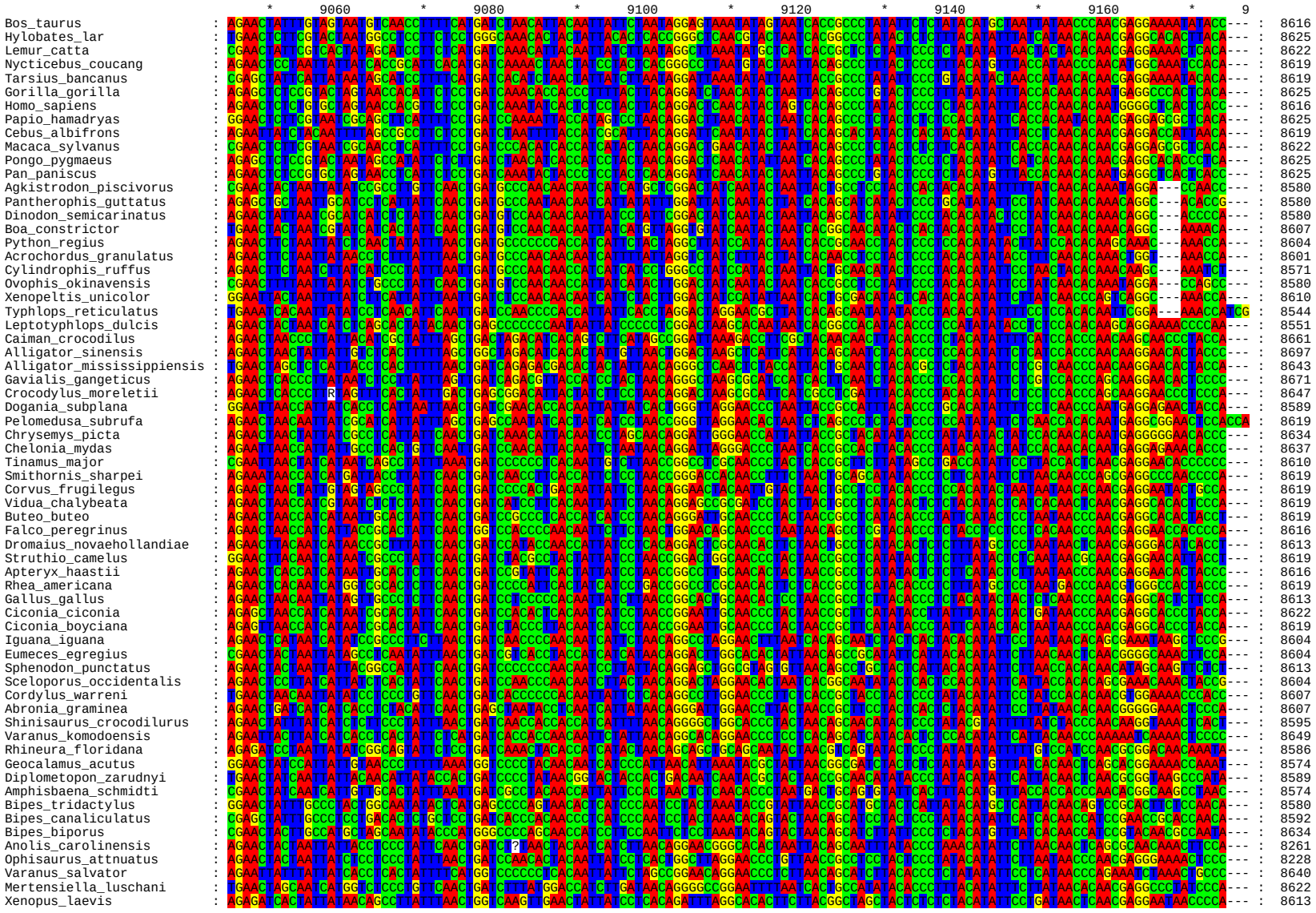

0
8400
8420
8440
8460
8480
8500
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

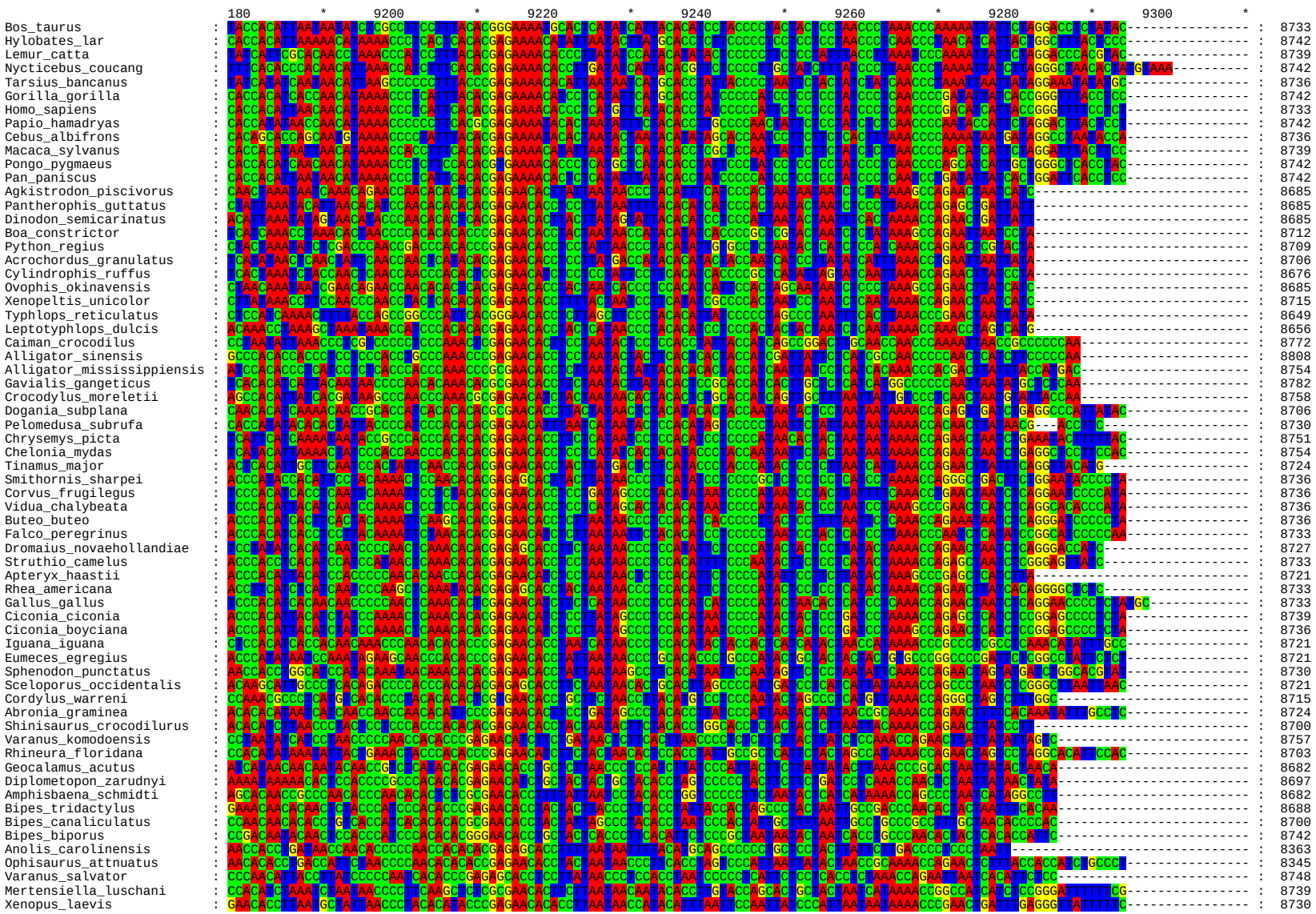

8520
8540
8560
8580
8600
8620
8640
Bos_taurus : 8093
Hylobates_lar : 8102
Lemur_catta : 8099
Nycticebus_coucang : 8096
Tarsius_bancanus : 8096
Gorilla_gorilla : 8102
Homo_sapiens : 8093
Papio_hamadryas : 8102
Cebus_albifrons : 8096
Macaca_sylvanus : 8099
Pongo_pygmaeus : 8102
Pan_paniscus : 8102
Agkistrodon_piscivorus : 8060
Pantherophis_guttatus : 8060
Dinodon_semicarinatus : 8060
Boa_constrictor : 8087
Python_regius : 8084
Acrochordus_granulatus : 8081
Cylindrophis_ruffus : 8051
Ovophis_okinavensis : 8060
Xenopeltis_unicolor : 8090
Typhlops_reticulatus : 8021
Leptotyphlops_dulcis : 8028
Caiman_crocodilus : 8138
Alligator_sinensis : 8174
Alligator_mississippiensis : 8120
Gavialis_gangeticus : 8148
Crocodylus_moreletii : 8124
Dogania_subplana : 8066
Pelomedusa_subrufa : 8093
Chrysemys_picta : 8111
Chelonia_mydas : 8114
Tinamus_major : 8087
Smithornis_sharpei : 8096
Corvus_frugilegus : 8096
Vidua_chalybeata : 8096
Buteo_buteo : 8096
Falco_peregrinus : 8093
Dromaius_novaehollandiae : 8090
Struthio_camelus : 8096
Apteryx_haastii : 8093
Rhea_americana : 8096
Gallus_gallus : 8090
Ciconia_ciconia : 8099
Ciconia_boyciana : 8096
Iguana_iguana : 8081
Eumeces_egregius : 8081
Sphenodon_punctatus : 8090
Sceloporus_occidentalis : 8081
Cordylus_warreni : 8084
Abronia_graminea : 8084
Shinisaurus_crocodilurus : 8072
Varanus_komodoensis : 8126
Rhineura_floridana : 8063
Geocalamus_acutus : 8057
Diplometopon_zarudnyi : 8069
Amphisbaena_schmidti : 8054
Bipes_tridactylus : 8057
Bipes_canaliculatus : 8069
Bipes_biporus : 8111
Anolis_carolinensis : 7749
Ophisaurus_attnuatus : 7705
Varanus_salvator : 8117
Mertensiella_luschani : 8099
Xenopus_laevis : 8084

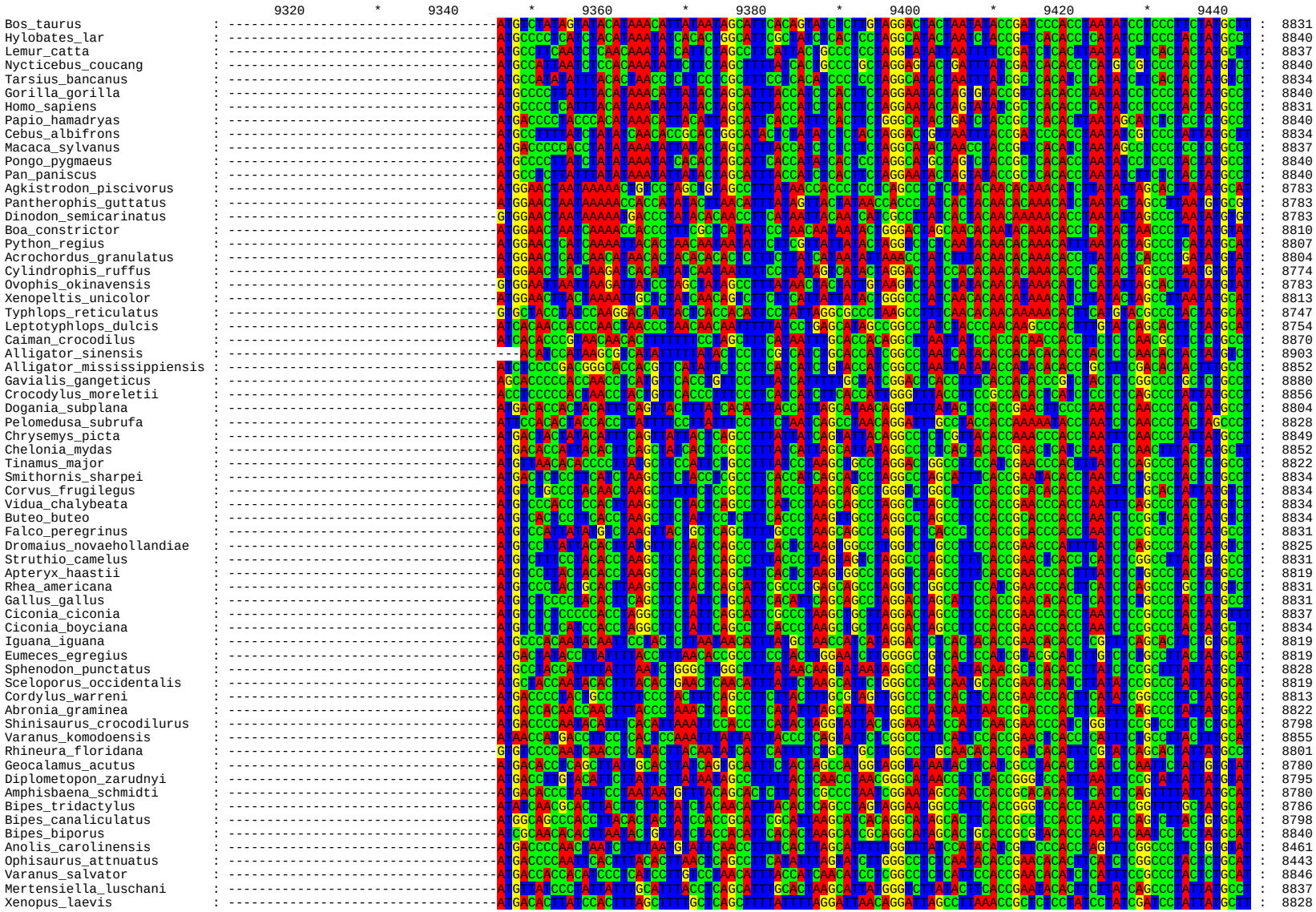

8660
8680
8700
8720
8740
8760
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

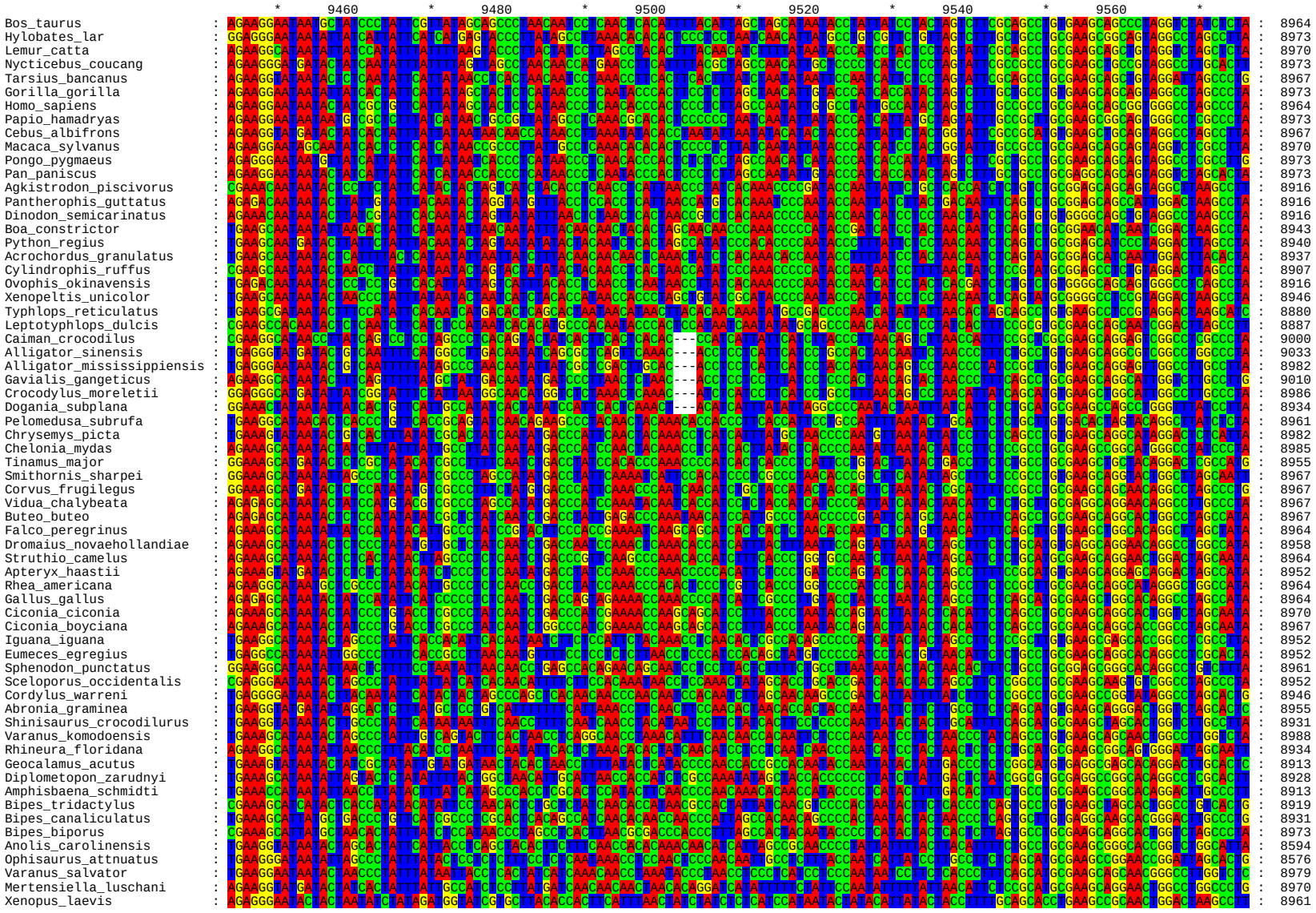

80
8800
8820
8840
8860
8880
8900
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

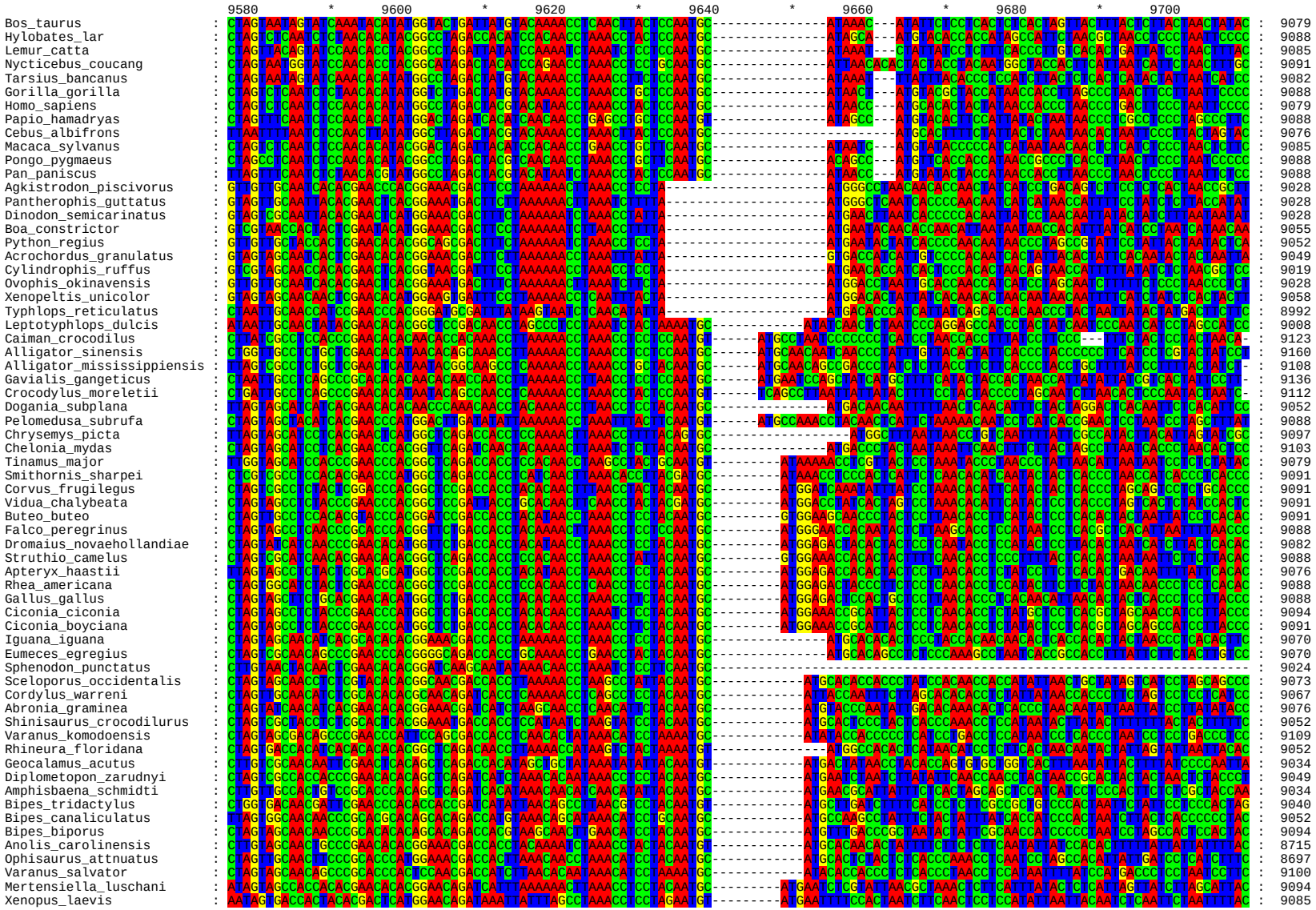

8920
8940
8960
8980
9000
9020
9040
Bos_taurus : 8486
Hylobates_lar : 8495
Lemur_catta : 8492
Nycticebus_coucang : 8489
Tarsius_bancanus : 8489
Gorilla_gorilla : 8495
Homo_sapiens : 8486
Papio_hamadryas : 8495
Cebus_albifrons : 8489
Macaca_sylvanus : 8492
Pongo_pygmaeus : 8495
Pan_paniscus : 8495
Agkistrodon_piscivorus : 8453
Pantherophis_guttatus : 8453
Dinodon_semicarinatus : 8453
Boa_constrictor : 8480
Python_regius : 8477
Acrochordus_granulatus : 8474
Cylindrophis_ruffus : 8444
Ovophis_okinavensis : 8453
Xenopeltis_unicolor : 8483
Typhlops_reticulatus : 8414
Leptotyphlops_dulcis : 8421
Caiman_crocodilus : 8531
Alligator_sinensis : 8567
Alligator_mississippiensis : 8513
Gavialis_gangeticus : 8541
Crocodylus_moreletii : 8517
Dogania_subplana : 8459
Pelomedusa_subrufa : 8486
Chrysemys_picta : 8504
Chelonia_mydas : 8507
Tinamus_major : 8480
Smithornis_sharpei : 8489
Corvus_frugilegus : 8489
Vidua_chalybeata : 8489
Buteo_buteo : 8489
Falco_peregrinus : 8486
Dromaius_novaehollandiae : 8483
Struthio_camelus : 8489
Apteryx_haastii : 8486
Rhea_americana : 8489
Gallus_gallus : 8483
Ciconia_ciconia : 8492
Ciconia_boyciana : 8489
Iguana_iguana : 8474
Eumeces_egregius : 8474
Sphenodon_punctatus : 8483
Sceloporus_occidentalis : 8474
Cordylus_warreni : 8477
Abronia_graminea : 8477
Shinisaurus_crocodilurus : 8465
Varanus_komodoensis : 8519
Rhineura_floridana : 8456
Geocalamus_acutus : 8444
Diplometopon_zarudnyi : 8459
Amphisbaena_schmidti : 8444
Bipes_tridactylus : 8450
Bipes_canaliculatus : 8462
Bipes_biporus : 8504
Anolis_carolinensis : 8132
Ophisaurus_attnuatus : 8098
Varanus_salvator : 8510
Mertensiella_luschani : 8492
Xenopus_laevis : 8483

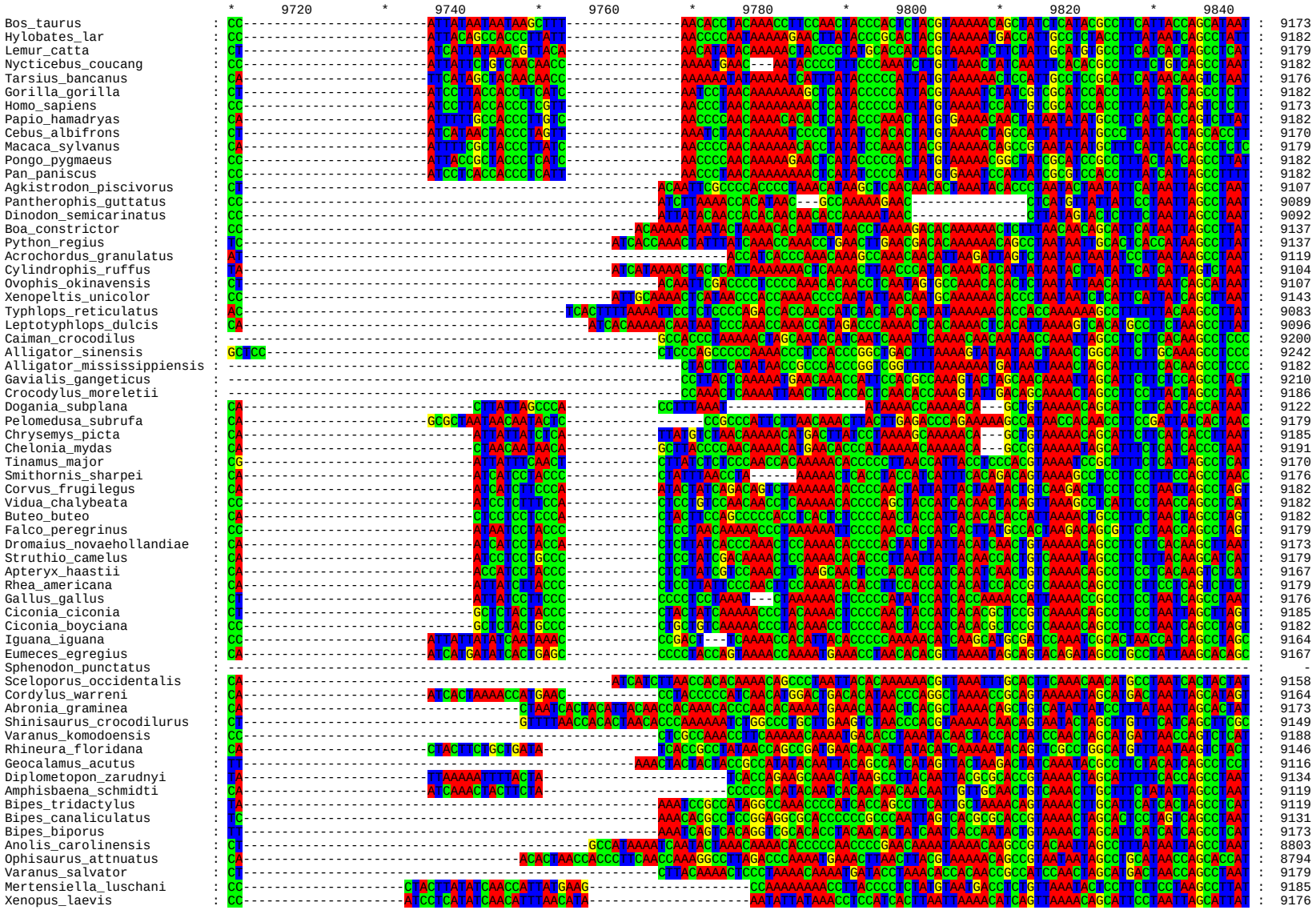

9060
9080
9100
9120
9140
9160
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

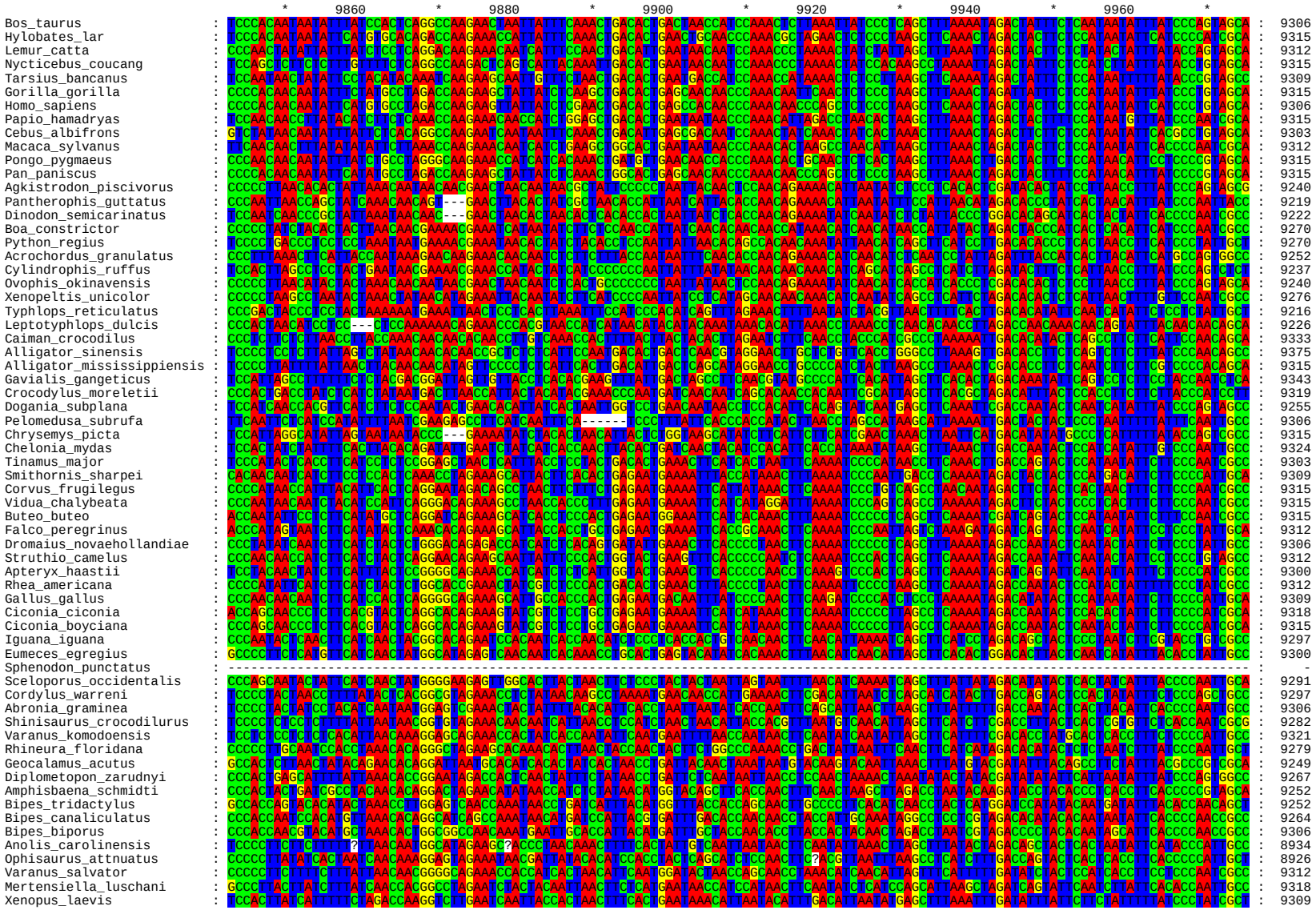

180
9200
9220
9240
9260
9280
9300
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

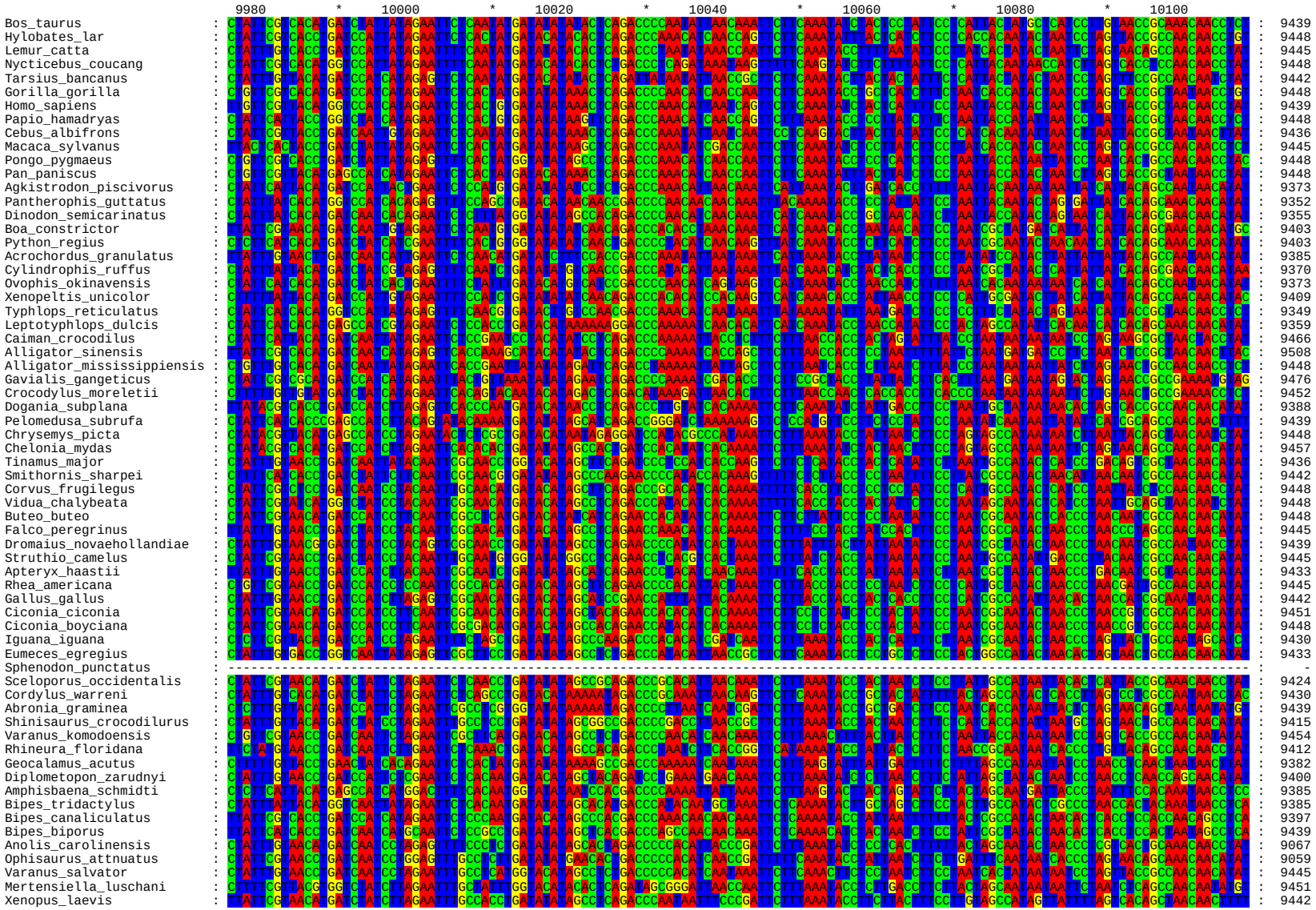

9320
9340
9360
9380
9400
9420
9440
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
8831
8840
8837
8840
8834
8840
8831
8840
8834
8837
8840
8840
8783
8783
8783
8810
8807
8804
8774
8783
8813
8747
8754
8870
8903
8852
8880
8856
8804
8828
8849
8852
8822
8834
8834
8834
8831
8825
8831
8819
8831
8831
8837
8834
8819
8819
8828
8819
8813
8822
8798
8855
8801
8780
8795
8780
8786
8798
8840
8461
8443
8846
8837
8828

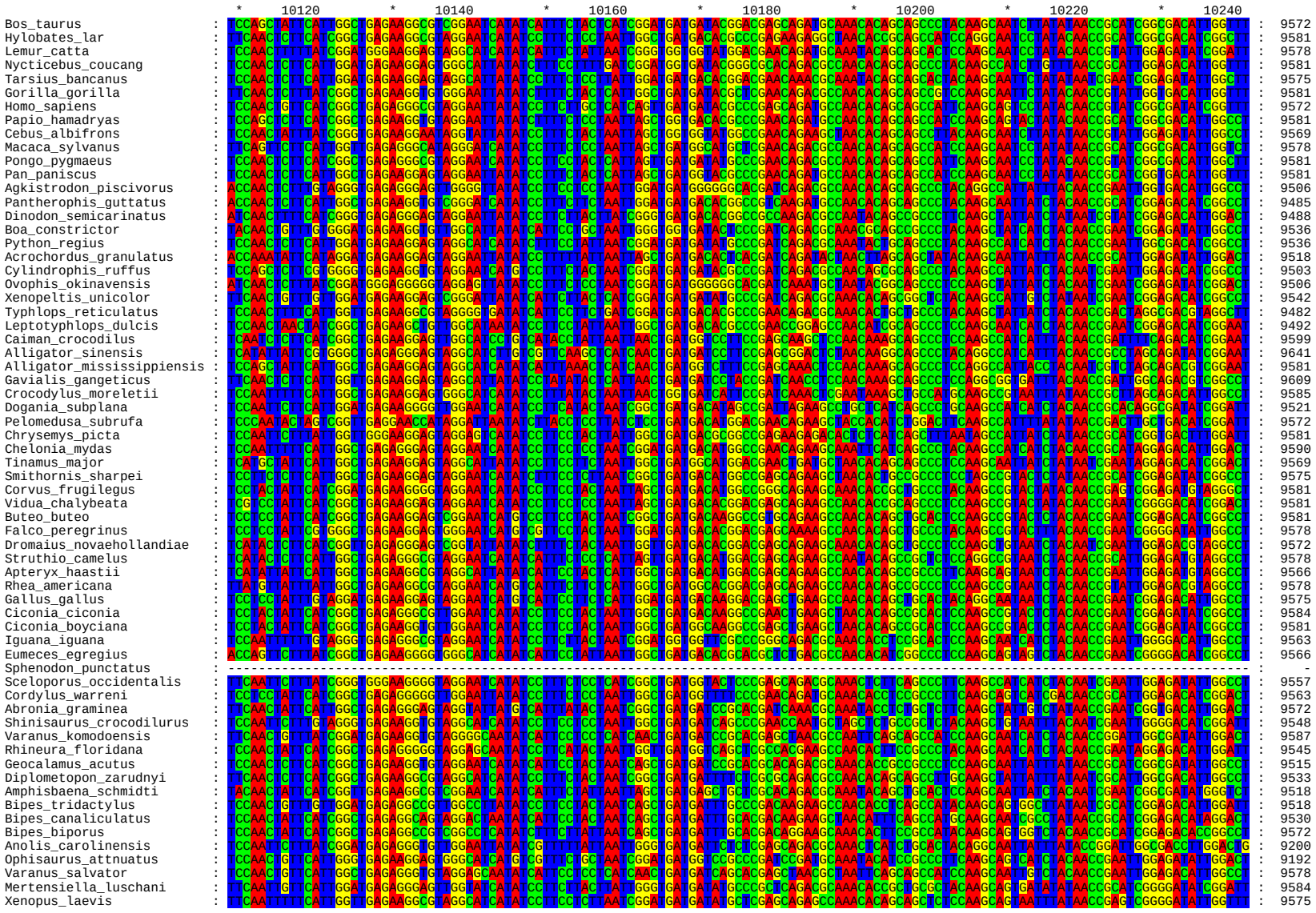

9460
9480
9500
9520
9540
9560
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

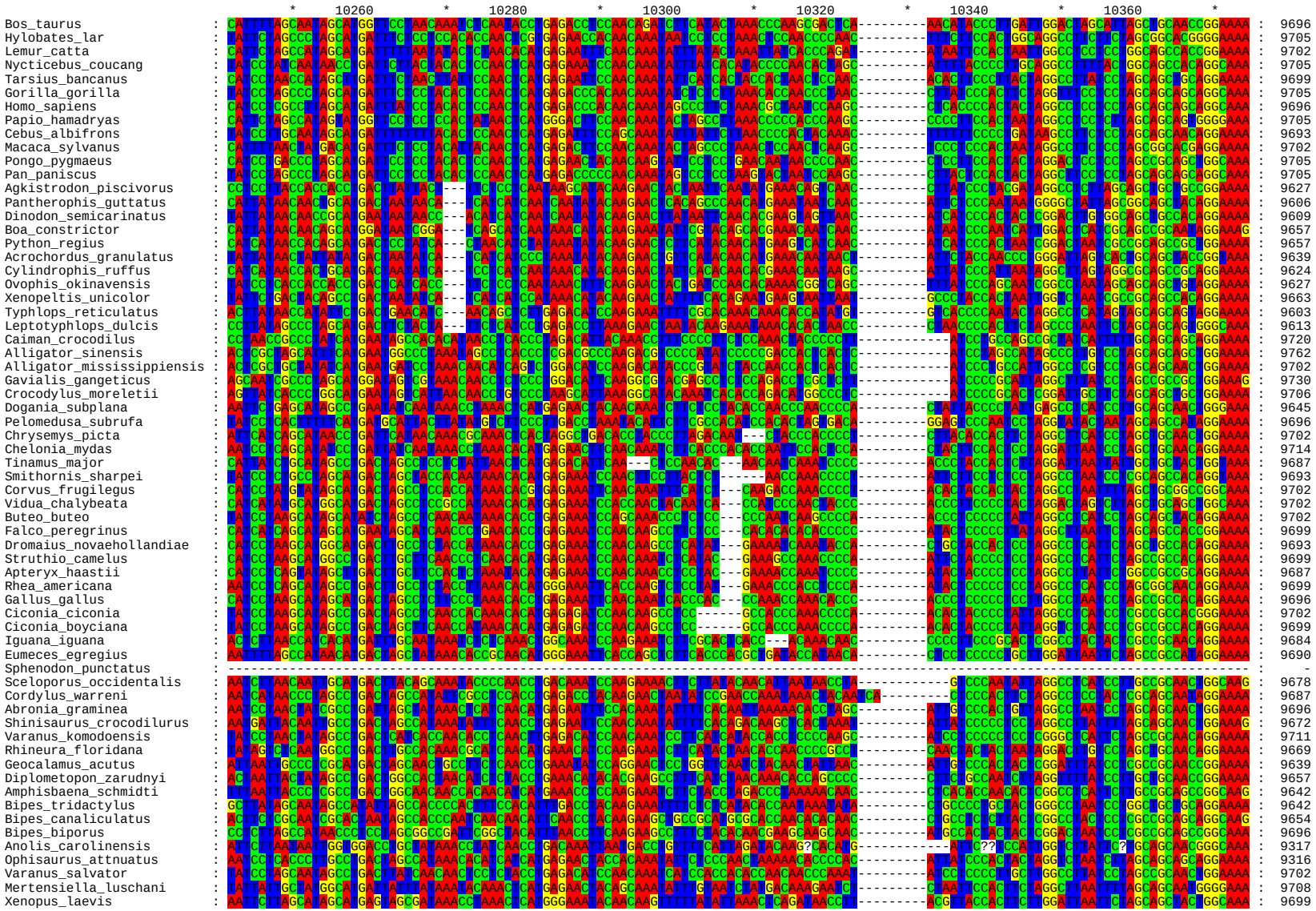

9580
9600
9620
9640
9660
9680
9700
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
9079
9088
9085
9091
9082
9088
9079
9088
9076
9085
9088
9088
9028
9028
9028
9055
9052
9049
9019
9028
9058
8992
9008
9123
9160
9108
9136
9112
9052
9088
9097
9103
9079
9091
9091
9091
9091
9088
9082
9088
9076
9088
9088
9094
9091
9070
9070
9024
9073
9067
9076
9052
9109
9052
9034
9049
9034
9040
9052
9094
8715
8697
9100
9094
9085

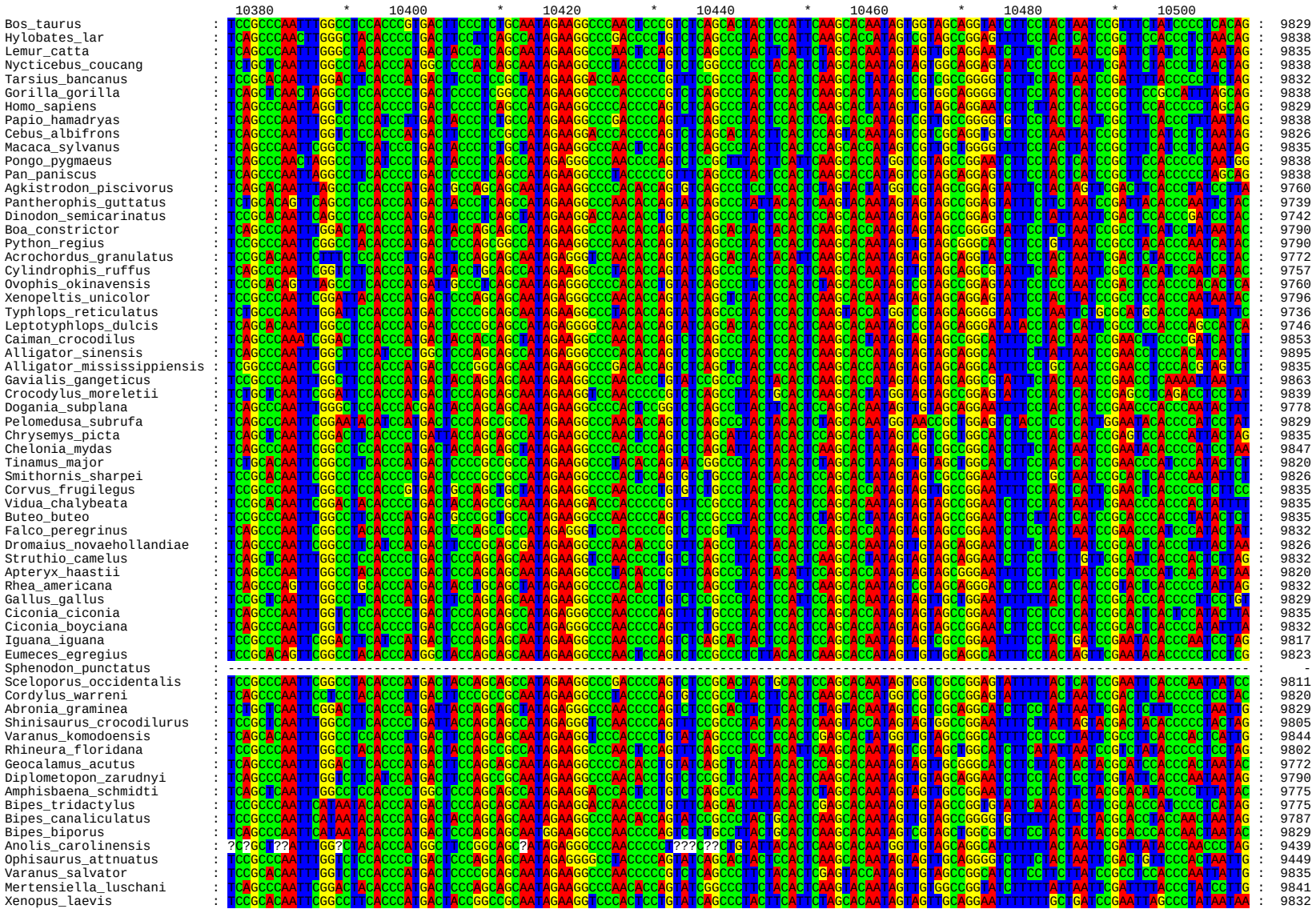

9720
9740
9760
9780
9800
9820
9840
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
9173
9182
9179
9182
9176
9182
9173
9182
9170
9179
9182
9182
9107
9089
9092
9137
9137
9119
9104
9107
9143
9083
9096
9200
9242
9182
9210
9186
9122
9179
9185
9191
9170
9176
9182
9182
9182
9179
9173
9179
9167
9179
9176
9185
9182
9164
9167
9158
9164
9173
9149
9188
9146
9116
9134
9119
9119
9131
9173
8803
8794
9179
9185
9176

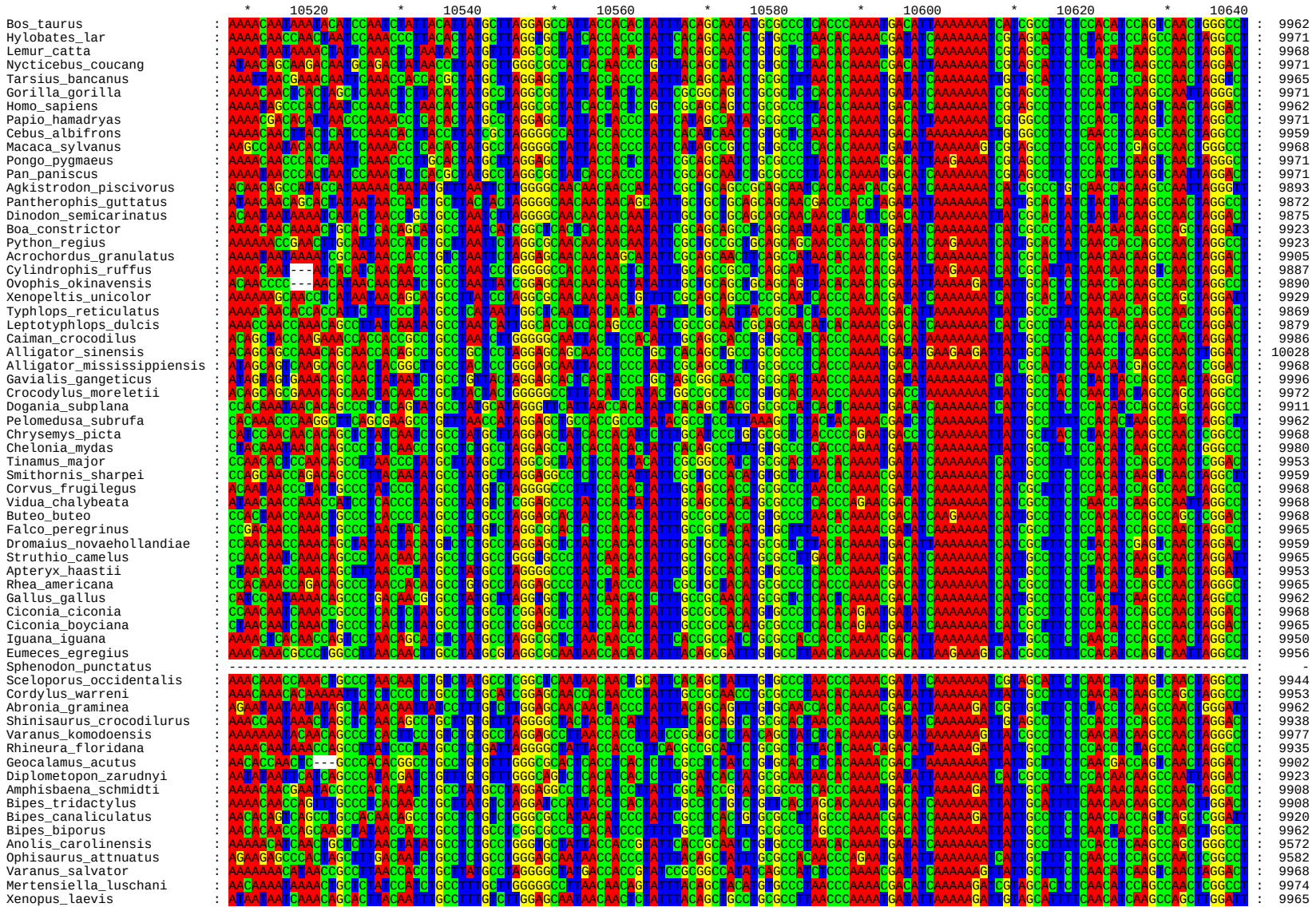

9860
9880
9900
9920
9940
9960
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

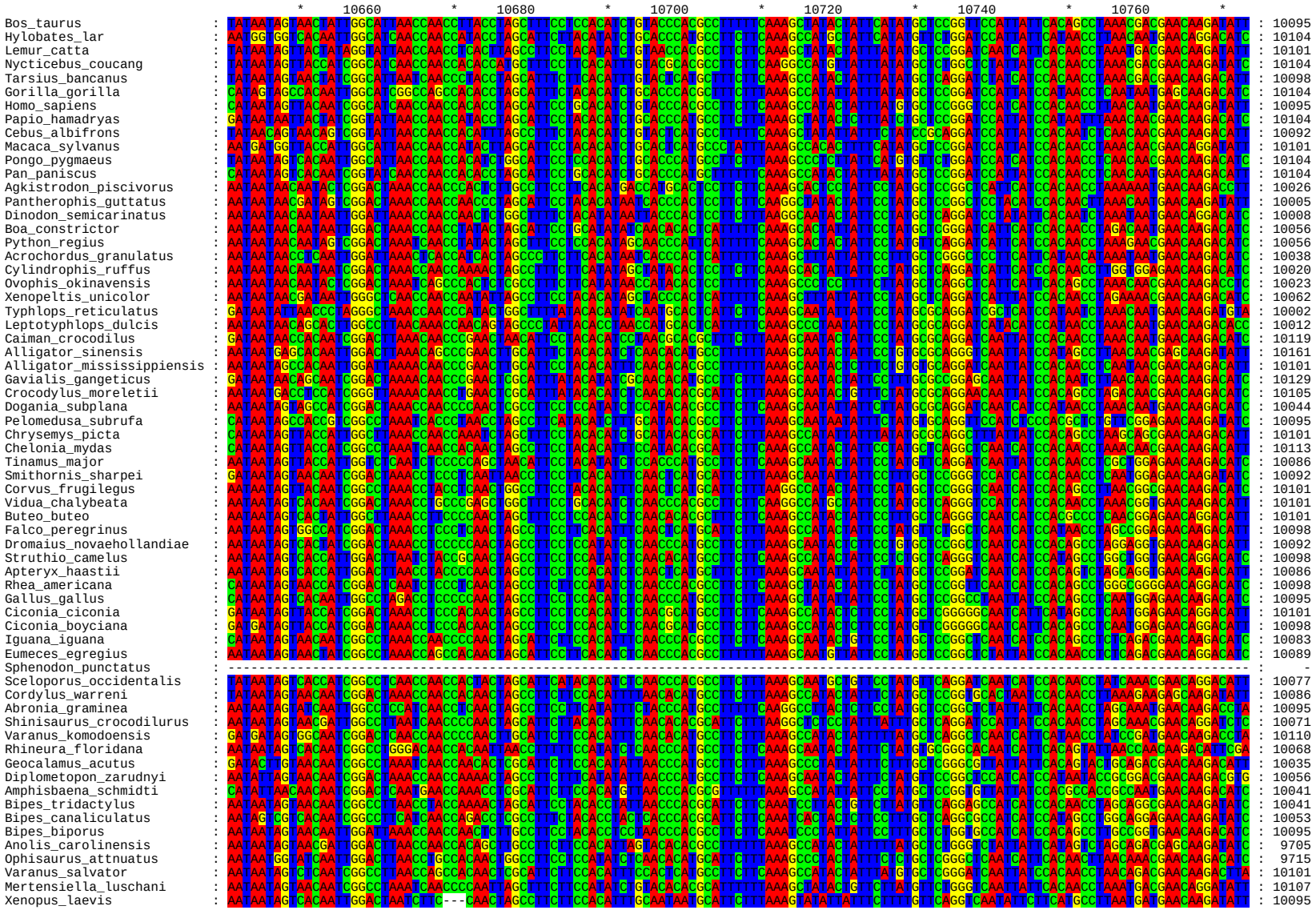

9980
10000
10020
10040
10060
10080
10100
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

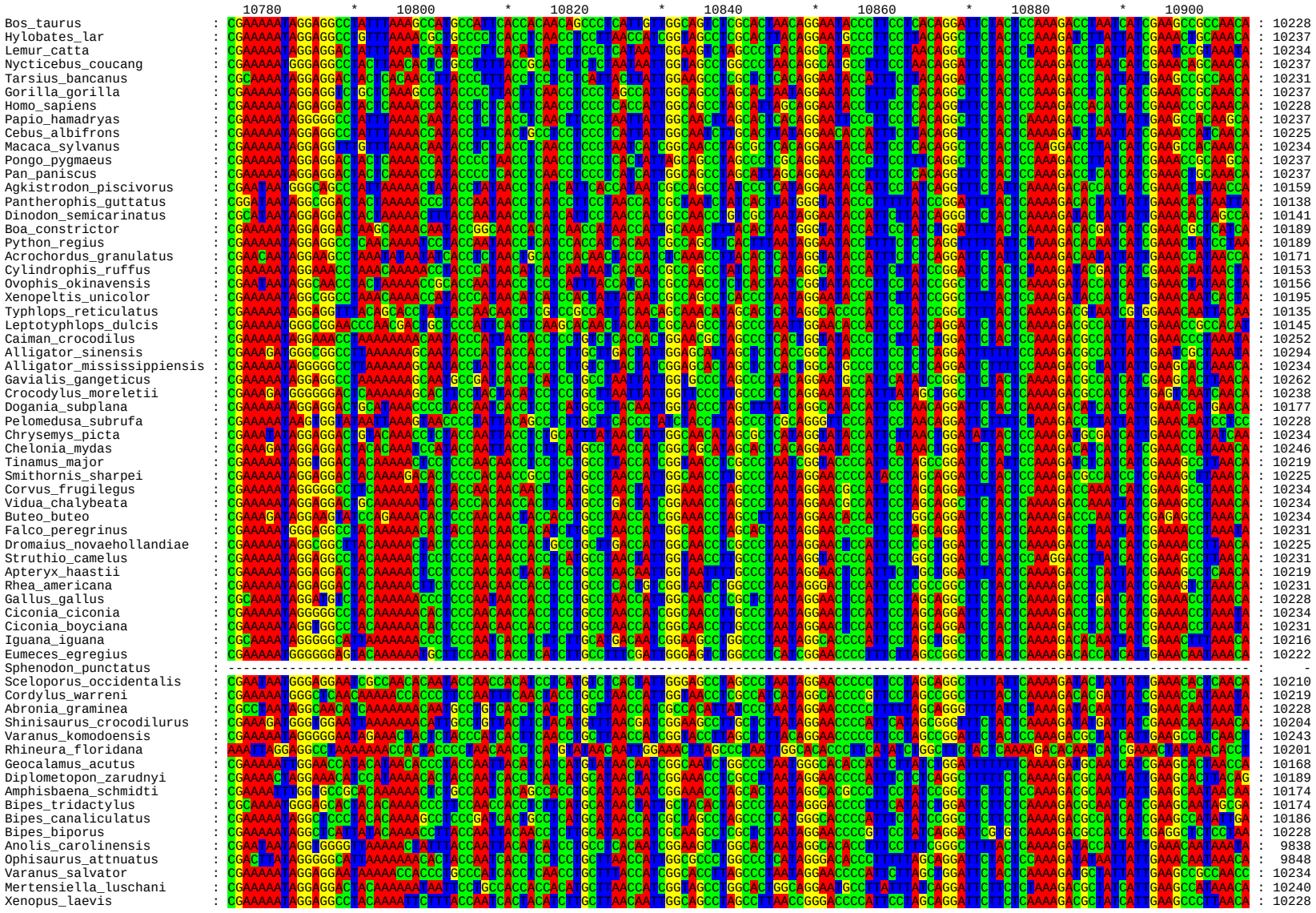

* 10120 * 10140 * 10160 * 10180 * 10200 * 10220 * 10240
Bos_taurus : 9572
Hylobates_lar : 9581
Lemur_catta : 9578
Nycticebus_coucang : 9581
Tarsius_bancanus : 9575
Gorilla_gorilla : 9581
Homo_sapiens : 9572
Papio_hamadryas : 9581
Cebus_albifrons : 9569
Macaca_sylvanus : 9578
Pongo_pygmaeus : 9581
Pan_paniscus : 9581
Agkistrodon_piscivorus : 9506
Pantherophis_guttatus : 9485
Dinodon_semicarinatus : 9488
Boa_constrictor : 9536
Python_regius : 9536
Acrochordus_granulatus : 9518
Cylindrophis_ruffus : 9503
Ovophis_okinavensis : 9506
Xenopeltis_unicolor : 9542
Typhlops_reticulatus : 9482
Leptotyphlops_dulcis : 9492
Caiman_crocodilus : 9599
Alligator_sinensis : 9641
Alligator_mississippiensis : 9581
Gavialis_gangeticus : 9609
Crocodylus_moreletii : 9585
Dogania_subplana : 9521
Pelomedusa_subrufa : 9572
Chrysemys_picta : 9581
Chelonia_mydas : 9590
Tinamus_major : 9569
Smithornis_sharpei : 9575
Corvus_frugilegus : 9581
Vidua_chalybeata : 9581
Buteo_buteo : 9581
Falco_peregrinus : 9578
Dromaius_novaehollandiae : 9572
Struthio_camelus : 9578
Apteryx_haastii : 9566
Rhea_americana : 9578
Gallus_gallus : 9575
Ciconia_ciconia : 9584
Ciconia_boyciana : 9581
Iguana_iguana : 9563
Eumeces_egregius : 9566
Sphenodon_punctatus : -
Sceloporus_occidentalis : 9557
Cordylus_warreni : 9563
Abronia_graminea : 9572
Shinisaurus_crocodilurus : 9548
Varanus_komodoensis : 9587
Rhineura_floridana : 9545
Geocalamus_acutus : 9515
Diplometopon_zarudnyi : 9533
Amphisbaena_schmidti : 9518
Bipes_tridactylus : 9518
Bipes_canaliculatus : 9530
Bipes_biporus : 9572
Anolis_carolinensis : 9200
Ophisaurus_attnuatus : 9192
Varanus_salvator : 9578
Mertensiella_luschani : 9584
Xenopus_laevis : 9575

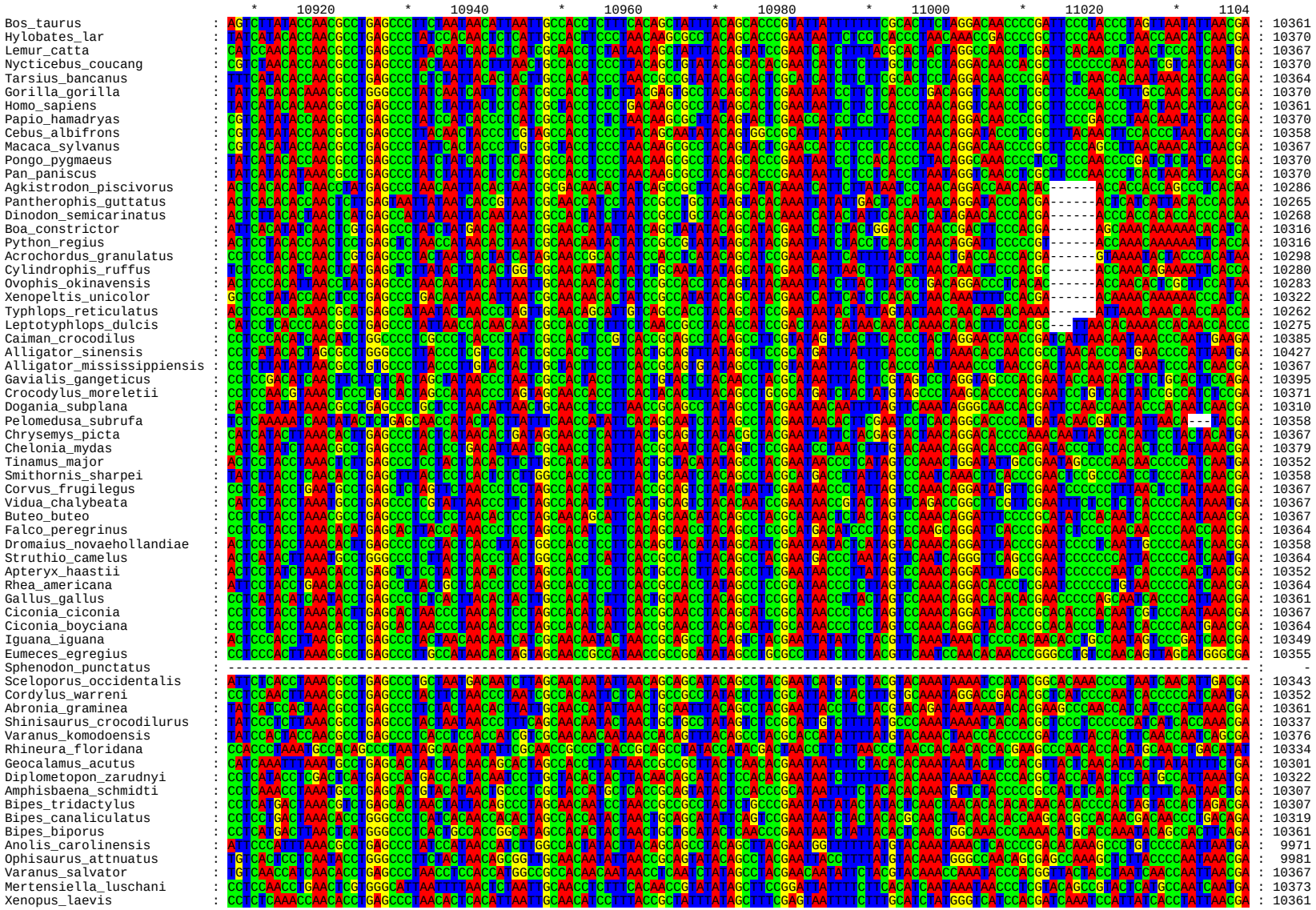

10260
10280
10300
10320
10340
10360
Bos_taurus 9696
Hylobates_lar 9705
Lemur_catta 9702
Nycticebus_coucang 9705
Tarsius_bancanus 9699
Gorilla_gorilla 9705
Homo_sapiens 9696
Papio_hamadryas 9705
Cebus_albifrons 9693
Macaca_sylvanus 9702
Pongo_pygmaeus 9705
Pan_paniscus 9705
Agkistrodon_piscivorus 9627
Pantherophis_guttatus 9606
Dinodon_semicarinatus 9609
Boa_constrictor 9657
Python_regius 9657
Acrochordus_granulatus 9639
Cylindrophis_ruffus 9624
Ovophis_okinavensis 9627
Xenopeltis_unicolor 9663
Typhlops_reticulatus 9603
Leptotyphlops_dulcis 9613
Caiman_crocodilus 9720
Alligator_sinensis 9762
Alligator_mississippiensis 9702
Gavialis_gangeticus 9730
Crocodylus_moreletii 9706
Dogania_subplana 9645
Pelomedusa_subrufa 9696
Chrysemys_picta 9702
Chelonia_mydas 9714
Tinamus_major 9687
Smithornis_sharpei 9693
Corvus_frugilegus 9702
Vidua_chalybeata 9702
Buteo_buteo 9702
Falco_peregrinus 9699
Dromaius_novaehollandiae 9693
Struthio_camelus 9699
Apteryx_haastii 9687
Rhea_americana 9699
Gallus_gallus 9696
Ciconia_ciconia 9702
Ciconia_boyciana 9699
Iguana_iguana 9684
Eumeces_egregius 9690
Sphenodon_punctatus -
Sceloporus_occidentalis 9678
Cordylus_warreni 9687
Abronia_graminea 9696
Shinisaurus_crocodilurus 9672
Varanus_komodoensis 9711
Rhineura_floridana 9669
Geocalamus_acutus 9639
Diplometopon_zarudnyi 9657
Amphisbaena_schmidti 9642
Bipes_tridactylus 9642
Bipes_canaliculatus 9654
Bipes_biporus 9696
Anolis_carolinensis 9317
Ophisaurus_attnuatus 9316
Varanus_salvator 9702
Mertensiella_luschani 9708
Xenopus_laevis 9699

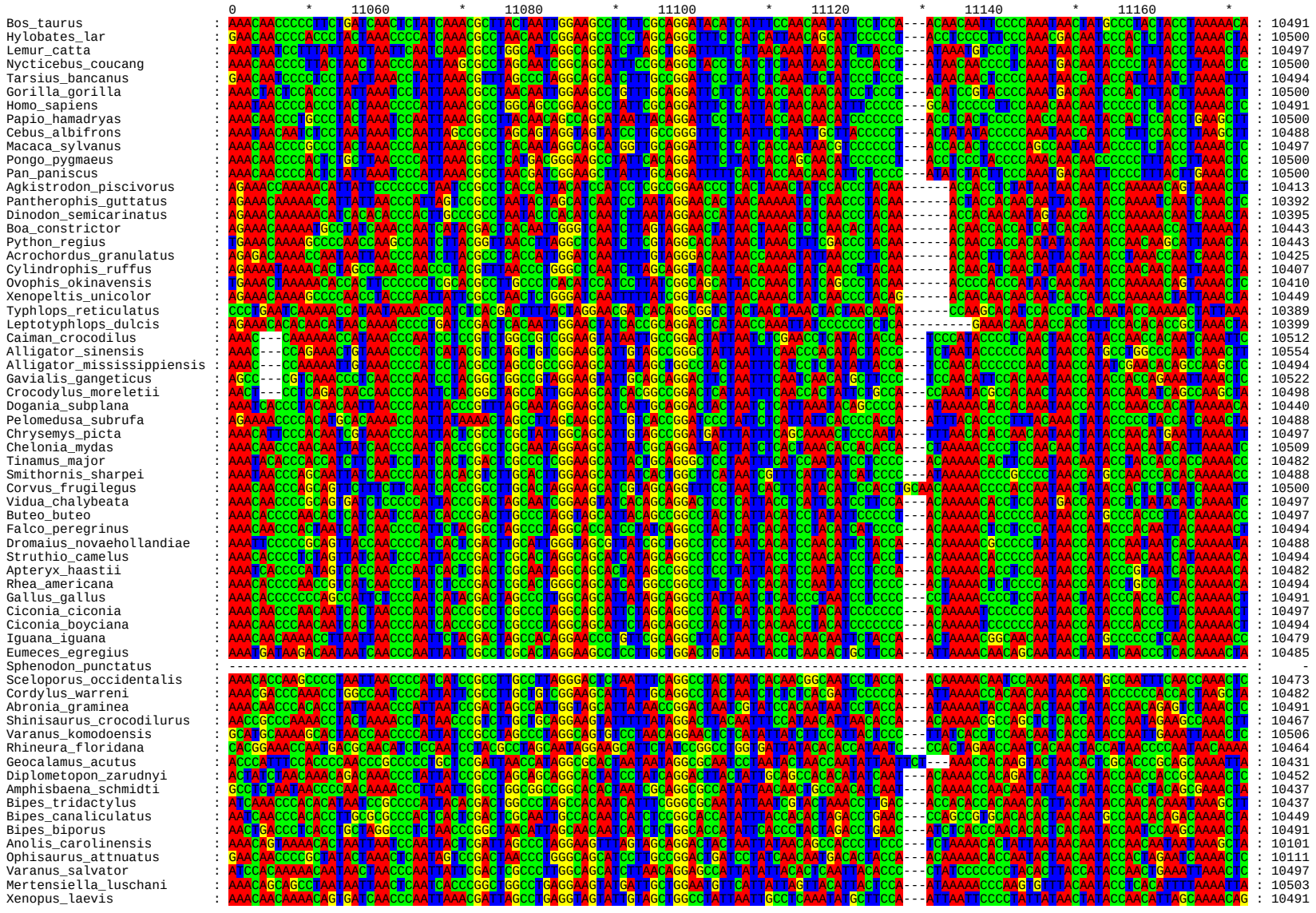

10380
10400
10420
10440
10460
10480
10500
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

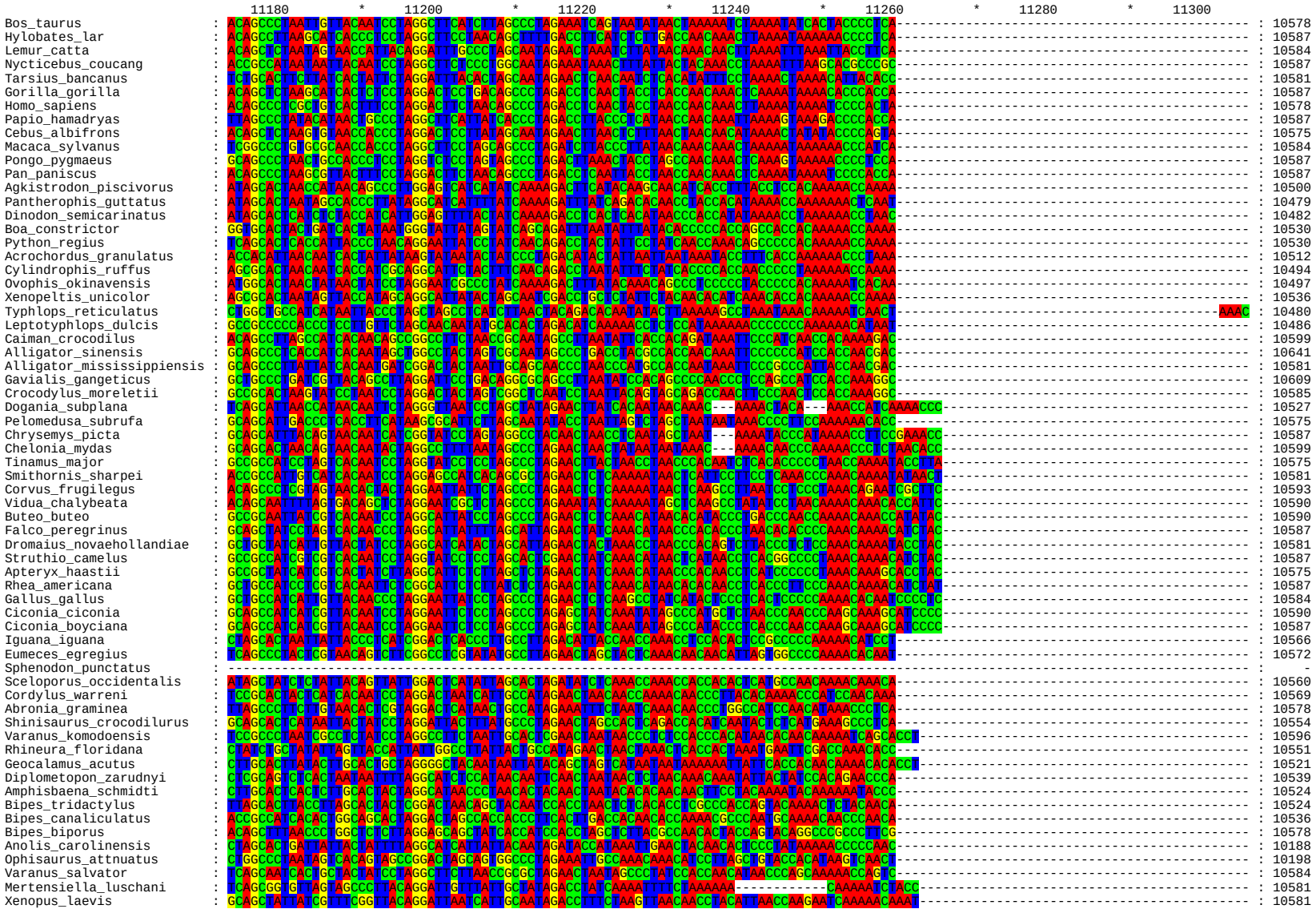

10520
10540
10560
10580
10600
10620
10640
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

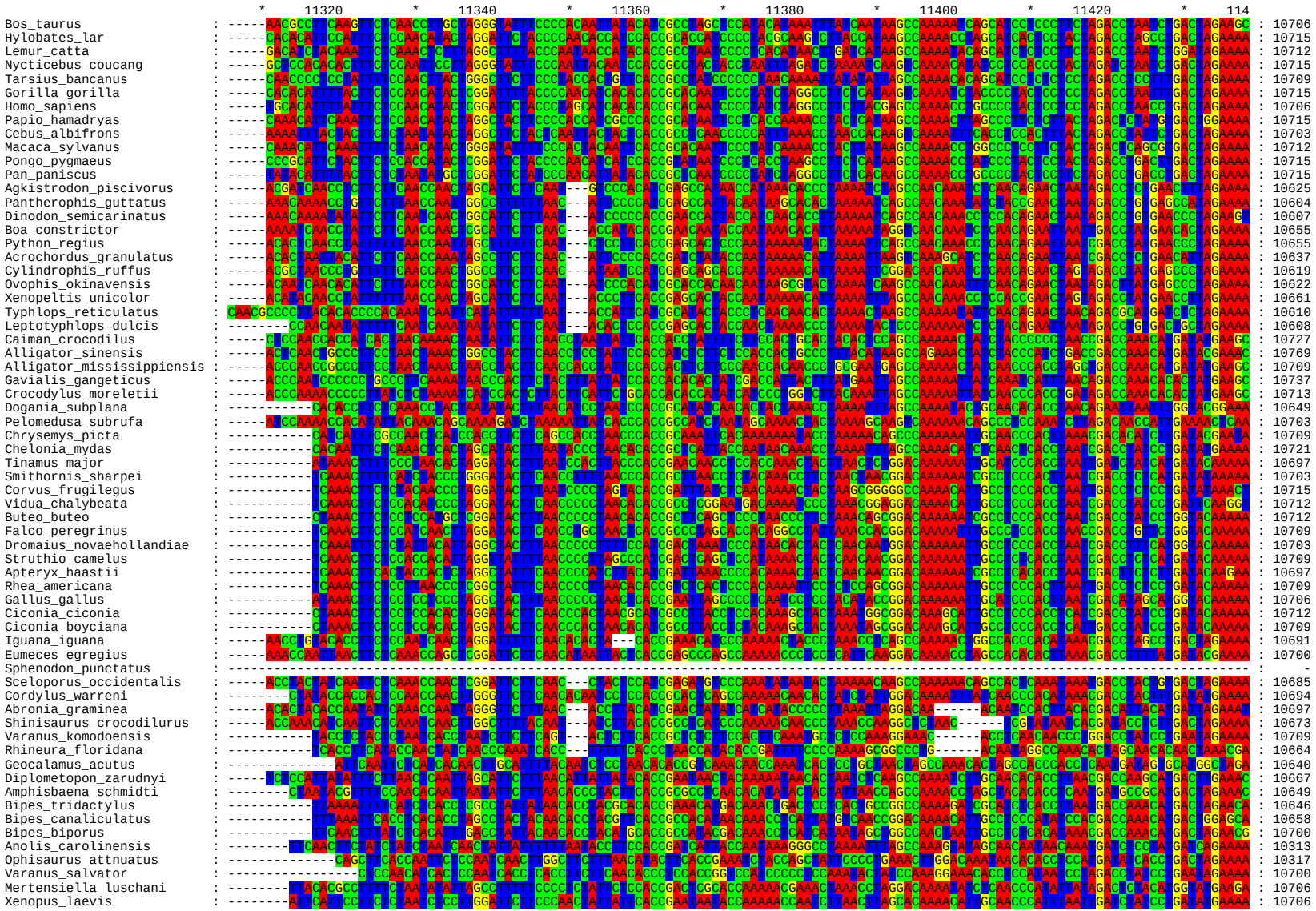

10660
10680
10700
10720
10740
10760
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

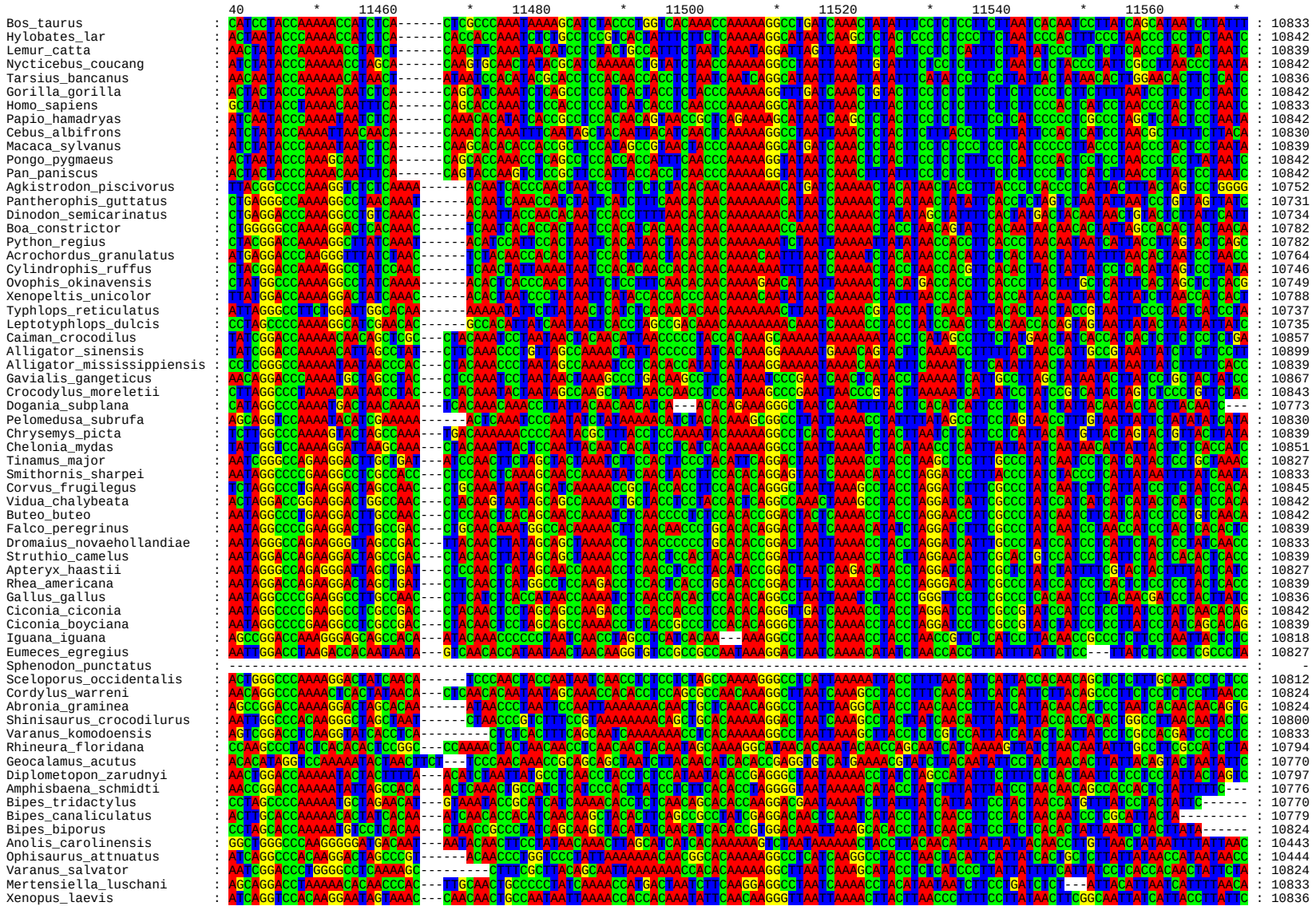

10780
10800
10820
10840
10860
10880
10900
Bos_taurus : 10228
Hylobates_lar : 10237
Lemur_catta : 10234
Nycticebus_coucang : 10237
Tarsius_bancanus : 10231
Gorilla_gorilla : 10237
Homo_sapiens : 10228
Papio_hamadryas : 10237
Cebus_albifrons : 10225
Macaca_sylvanus : 10234
Pongo_pygmaeus : 10237
Pan_paniscus : 10237
Agkistrodon_piscivorus : 10159
Pantherophis_guttatus : 10138
Dinodon_semicarinatus : 10141
Boa_constrictor : 10189
Python_regius : 10189
Acrochordus_granulatus : 10171
Cylindrophis_ruffus : 10153
Ovophis_okinavensis : 10156
Xenopeltis_unicolor : 10195
Typhlops_reticulatus : 10135
Leptotyphlops_dulcis : 10145
Caiman_crocodilus : 10252
Alligator_sinensis : 10294
Alligator_mississippiensis : 10234
Gavialis_gangeticus : 10262
Crocodylus_moreletii : 10238
Dogania_subplana : 10177
Pelomedusa_subrufa : 10228
Chrysemys_picta : 10234
Chelonia_mydas : 10246
Tinamus_major : 10219
Smithornis_sharpei : 10225
Corvus_frugilegus : 10234
Vidua_chalybeata : 10234
Buteo_buteo : 10234
Falco_peregrinus : 10231
Dromaius_novaehollandiae : 10225
Struthio_camelus : 10231
Apteryx_haastii : 10219
Rhea_americana : 10231
Gallus_gallus : 10228
Ciconia_ciconia : 10234
Ciconia_boyciana : 10231
Iguana_iguana : 10216
Eumeces_egregius : 10222
Sphenodon_punctatus : -
Sceloporus_occidentalis : 10210
Cordylus_warreni : 10219
Abronia_graminea : 10228
Shinisaurus_crocodilurus : 10204
Varanus_komodoensis : 10243
Rhineura_floridana : 10201
Geocalamus_acutus : 10168
Diplometopon_zarudnyi : 10189
Amphisbaena_schmidti : 10174
Bipes_tridactylus : 10174
Bipes_canaliculatus : 10186
Bipes_biporus : 10228
Anolis_carolinensis : 9838
Ophisaurus_attnuatus : 9848
Varanus_salvator : 10234
Mertensiella_luschani : 10240
Xenopus_laevis : 10228

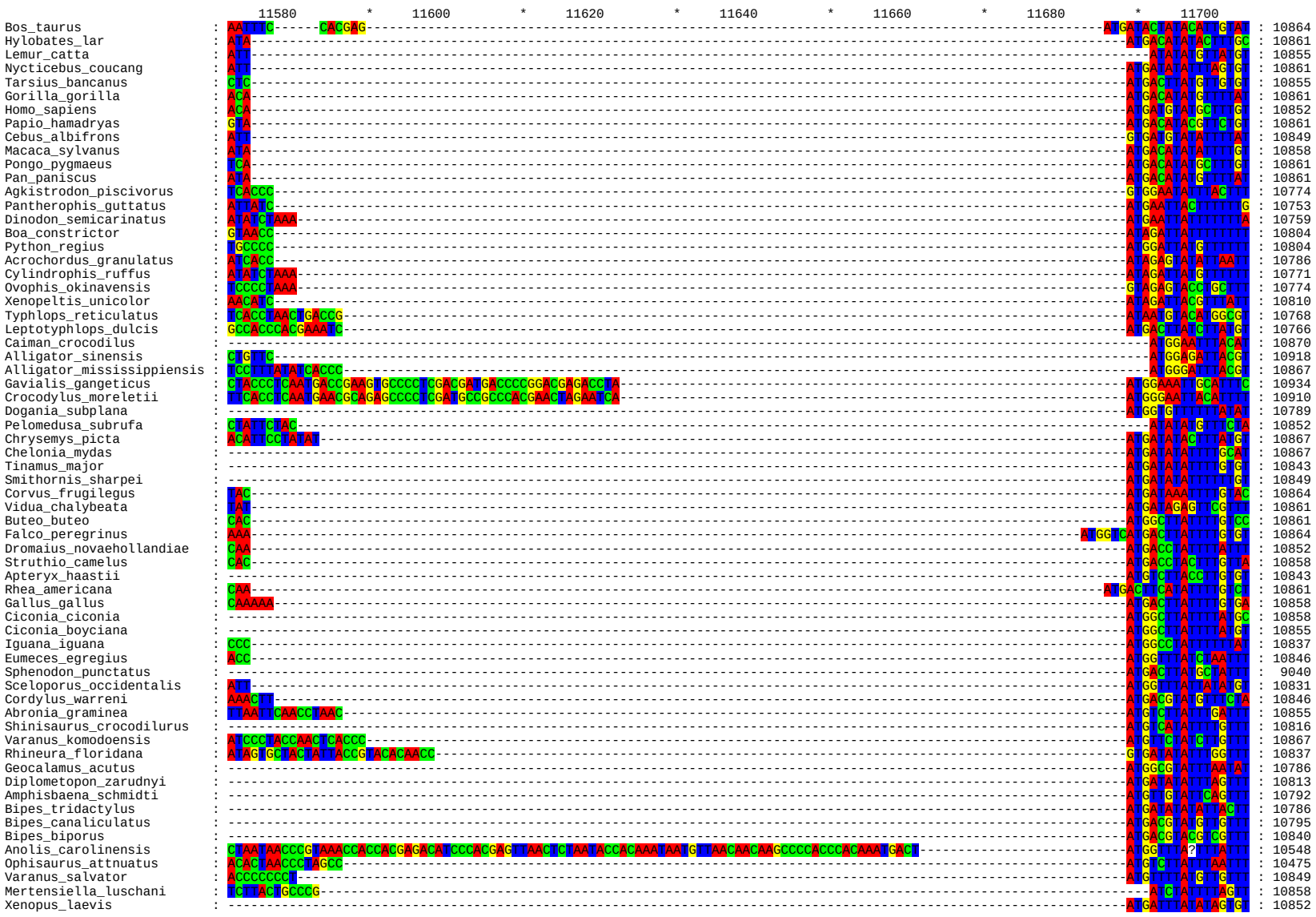

Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

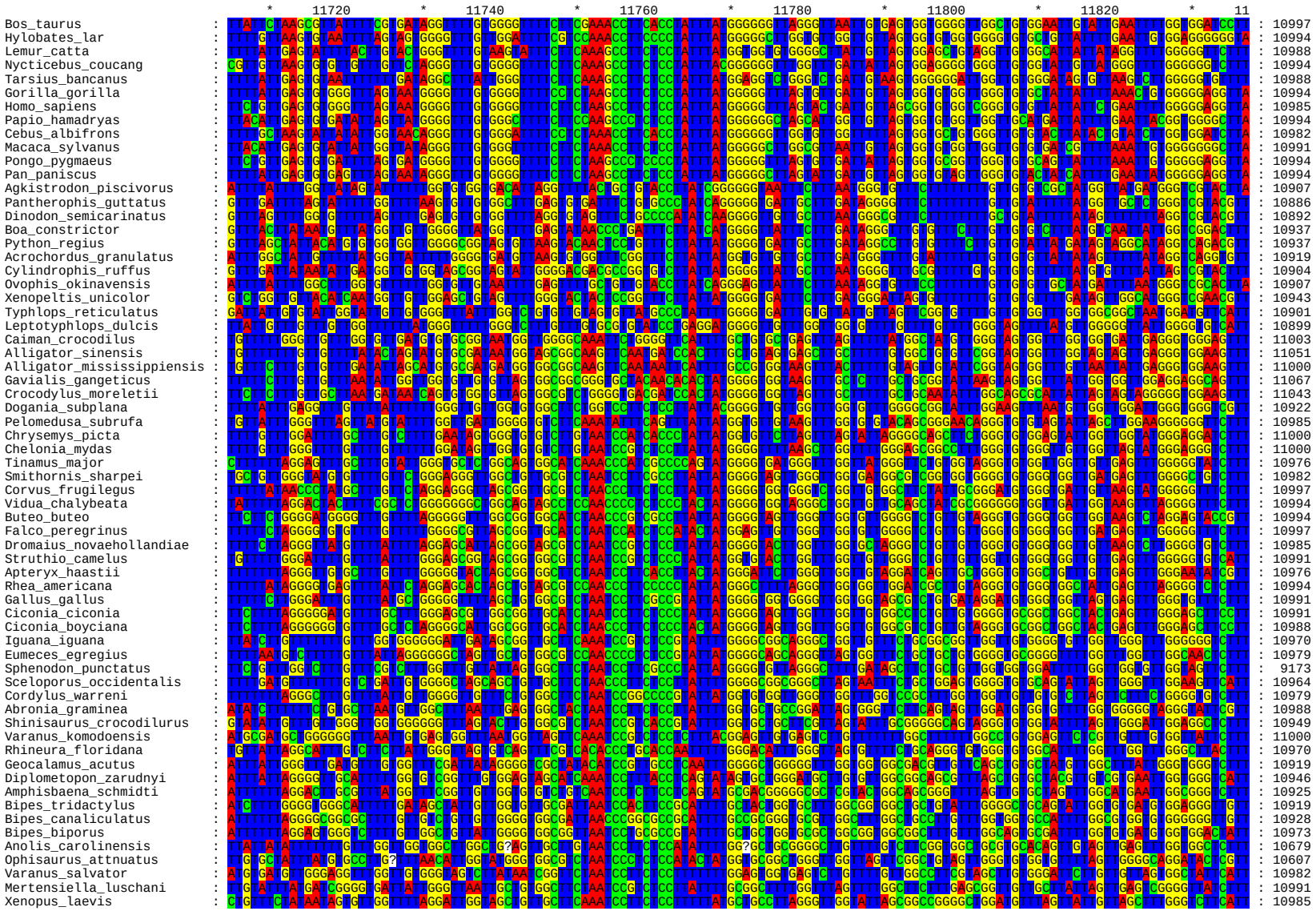

0
11060
11080
11100
11120
11140
11160
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

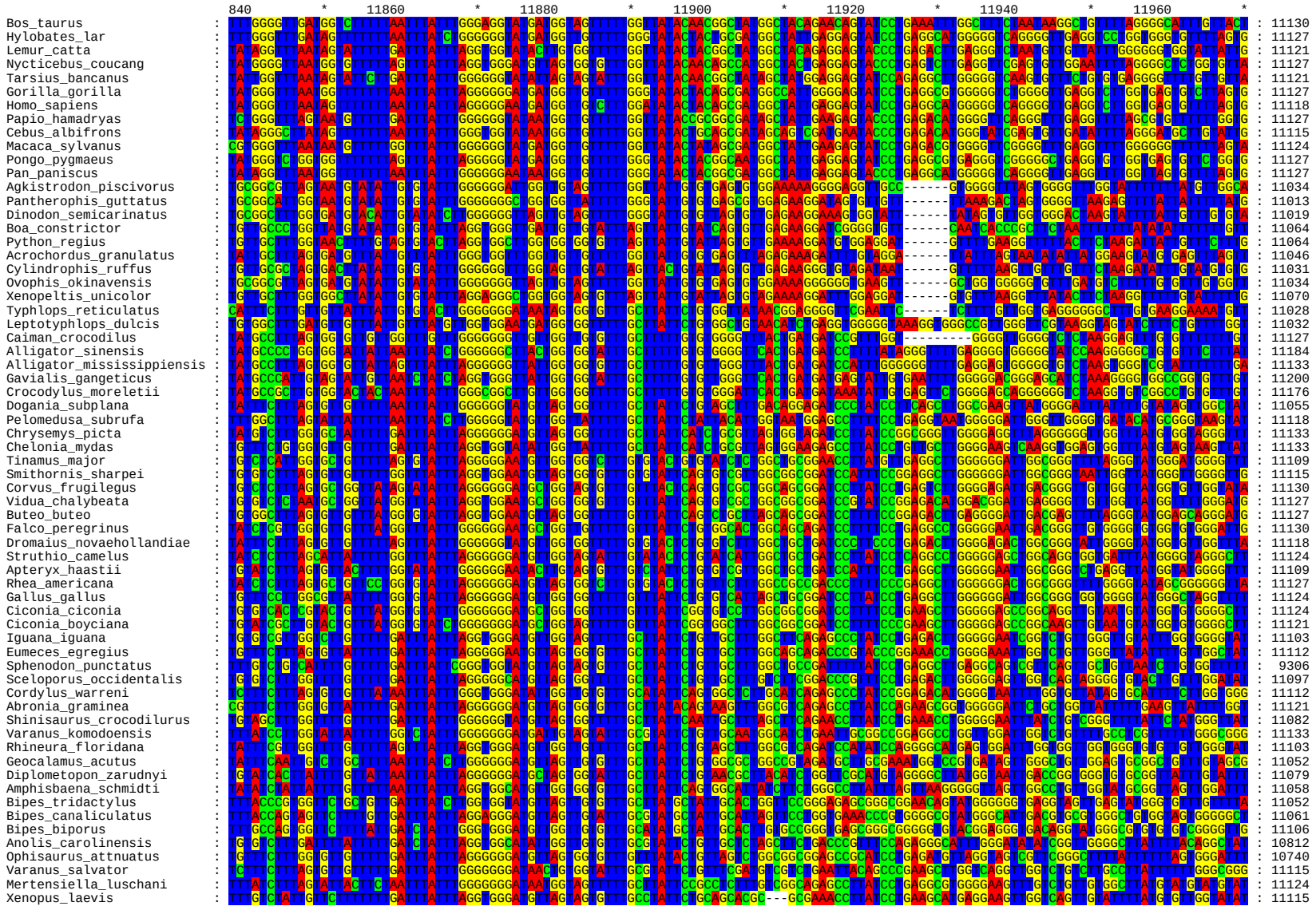

11180
11200
11220
11240
11260
11280
11300
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis
10578
10587
10584
10587
10581
10587
10578
10587
10575
10584
10587
10587
10500
10479
10482
10530
10530
10512
10494
10497
10536
10480
10486
10599
10641
10581
10609
10585
10527
10575
10587
10599
10575
10581
10593
10590
10590
10587
10581
10587
10575
10587
10584
10590
10587
10572
-
10560
10569
10578
10554
10596
10551
10521
10539
10524
10524
10536
10578
10188
10198
10584
10581
10581

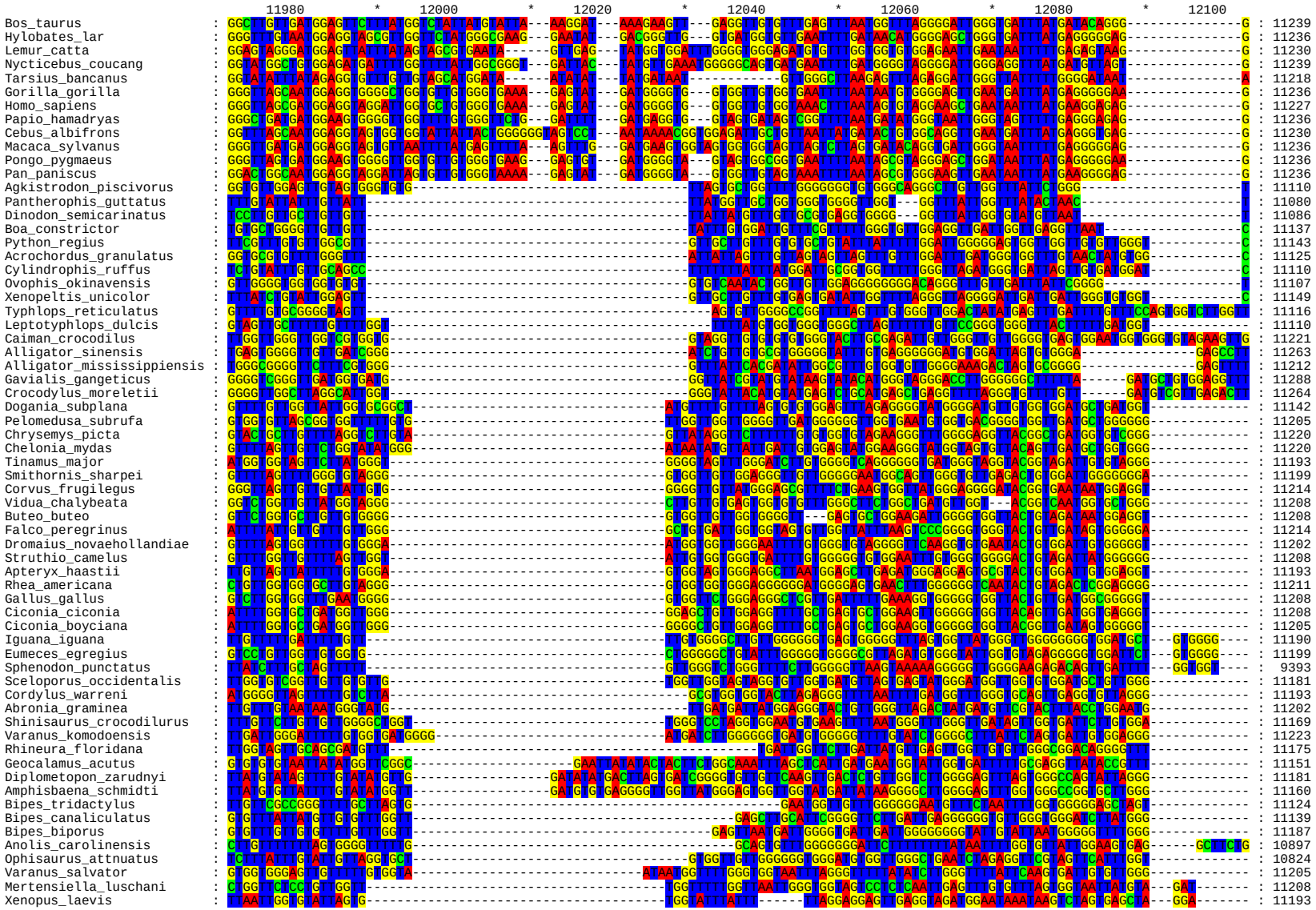

11320
11340
11360
11380
11400
11420
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

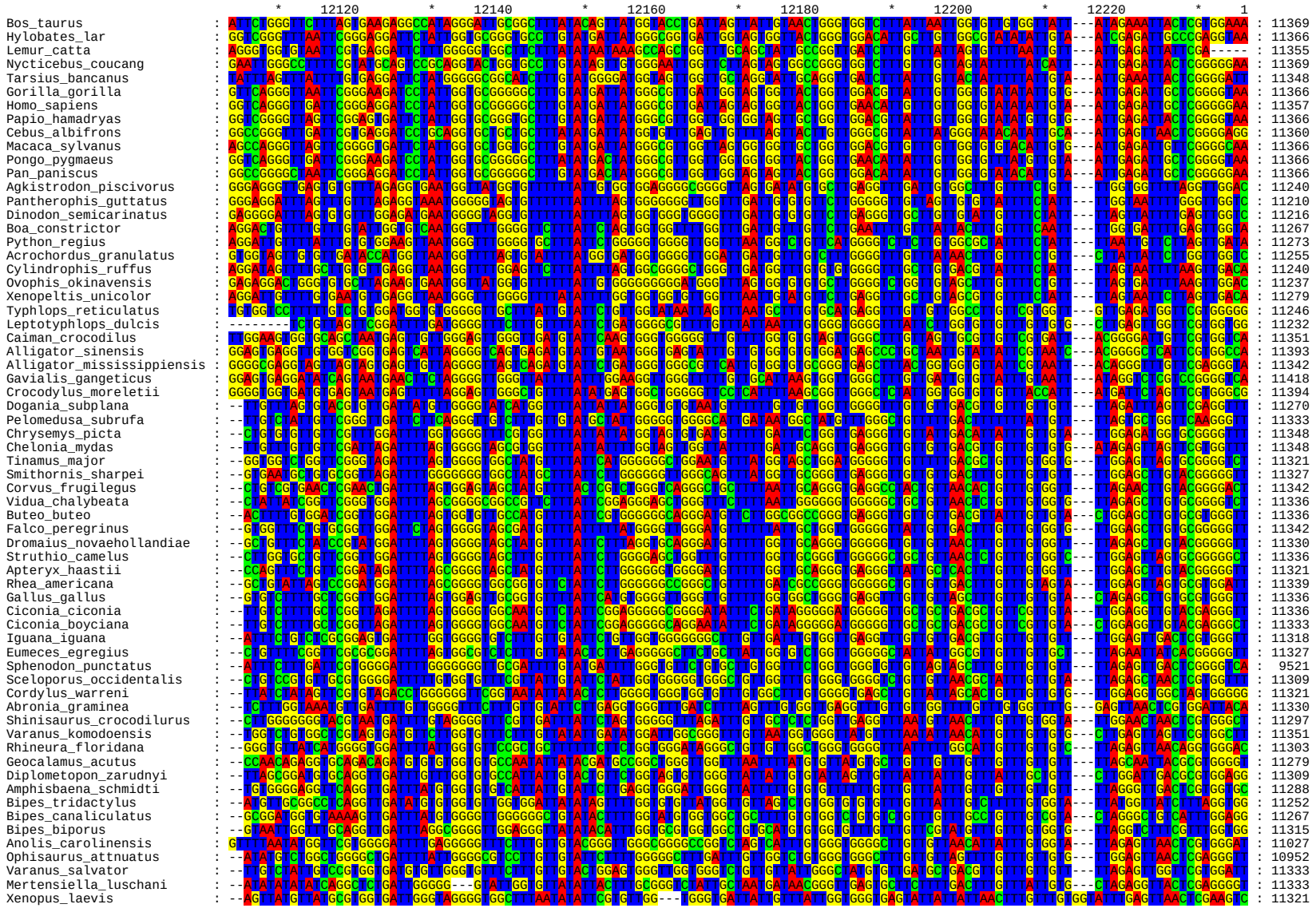

40 * 11460 * 11480 * 11500 * 11520 * 11540 * 11560 *
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis

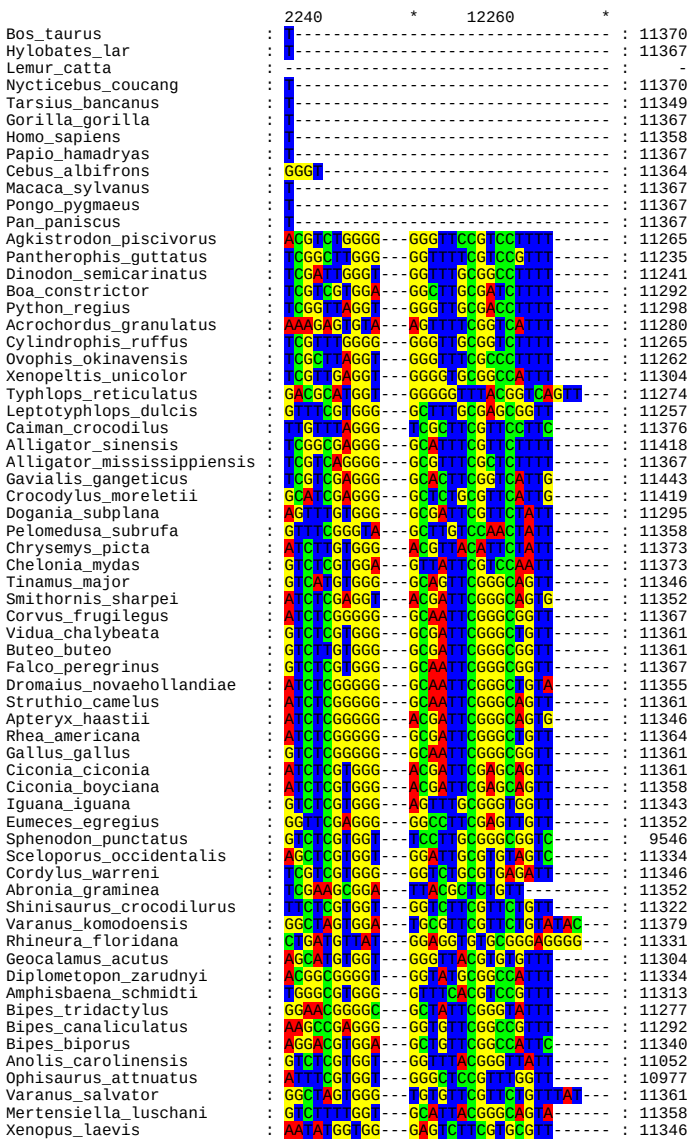

11580
11600
11620
11640
11660
11680
11700
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis


Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis


840
11860
11880
11900
11920
11940
11960
Bos_taurus : 11130
Hylobates_lar : 11127
Lemur_catta : 11121
Nycticebus_coucang : 11127
Tarsius_bancanus : 11121
Gorilla_gorilla : 11127
Homo_sapiens : 11118
Papio_hamadryas : 11127
Cebus_albifrons : 11115
Macaca_sylvanus : 11124
Pongo_pygmaeus : 11127
Pan_paniscus : 11127
Agkistrodon_piscivorus : 11034
Pantherophis_guttatus : 11013
Dinodon_semicarinatus : 11019
Boa_constrictor : 11064
Python_regius : 11064
Acrochordus_granulatus : 11046
Cylindrophis_ruffus : 11031
Ovophis_okinavensis : 11034
Xenopeltis_unicolor : 11070
Typhlops_reticulatus : 11028
Leptotyphlops_dulcis : 11032
Caiman_crocodilus : 11127
Alligator_sinensis : 11184
Alligator_mississippiensis : 11133
Gavialis_gangeticus : 11200
Crocodylus_moreletii : 11176
Dogania_subplana : 11055
Pelomedusa_subrufa : 11118
Chrysemys_picta : 11133
Chelonia_mydas : 11133
Tinamus_major : 11109
Smithornis_sharpei : 11115
Corvus_frugilegus : 11130
Vidua_chalybeata : 11127
Buteo_buteo : 11127
Falco_peregrinus : 11130
Dromaius_novaehollandiae : 11118
Struthio_camelus : 11124
Apteryx_haastii : 11109
Rhea_americana : 11127
Gallus_gallus : 11124
Ciconia_ciconia : 11124
Ciconia_boyciana : 11121
Iguana_iguana : 11103
Eumeces_egregius : 11112
Sphenodon_punctatus : 9306
Sceloporus_occidentalis : 11097
Cordylus_warreni : 11112
Abronia_graminea : 11121
Shinisaurus_crocodilurus : 11082
Varanus_komodoensis : 11133
Rhineura_floridana : 11103
Geocalamus_acutus : 11052
Diplometopon_zarudnyi : 11079
Amphisbaena_schmidti : 11058
Bipes_tridactylus : 11052
Bipes_canaliculatus : 11061
Bipes_biporus : 11106
Anolis_carolinensis : 10812
Ophisaurus_attnuatus : 10740
Varanus_salvator : 11115
Mertensiella_luschani : 11124
Xenopus_laevis : 11115


11980
12000
12020
12040
12060
12080
12100
Bos_taurus
Hylobates_lar
Lemur_catta
Nycticebus_coucang
Tarsius_bancanus
Gorilla_gorilla
Homo_sapiens
Papio_hamadryas
Cebus_albifrons
Macaca_sylvanus
Pongo_pygmaeus
Pan_paniscus
Agkistrodon_piscivorus
Pantherophis_guttatus
Dinodon_semicarinatus
Boa_constrictor
Python_regius
Acrochordus_granulatus
Cylindrophis_ruffus
Ovophis_okinavensis
Xenopeltis_unicolor
Typhlops_reticulatus
Leptotyphlops_dulcis
Caiman_crocodilus
Alligator_sinensis
Alligator_mississippiensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_moreletii
Dogania_subplana
Pelomedusa_subrufa
Chrysemys_picta
Chelonia_mydas
Tinamus_major
Smithornis_sharpei
Corvus_frugilegus
Vidua_chalybeata
Buteo_buteo
Falco_peregrinus
Dromaius_novaehollandiae
Struthio_camelus
Apteryx_haastii
Rhea_americana
Gallus_gallus
Ciconia_ciconia
Ciconia_boyciana
Iguana_iguana
Eumeces_egregius
Sphenodon_punctatus
Sceloporus_occidentalis
Cordylus_warreni
Abronia_graminea
Shinisaurus_crocodilurus
Varanus_komodoensis
Rhineura_floridana
Geocalamus_acutus
Diplometopon_zarudnyi
Amphisbaena_schmidti
Bipes_tridactylus
Bipes_canaliculatus
Bipes_biporus
Anolis_carolinensis
Ophisaurus_attnuatus
Varanus_salvator
Mertensiella_luschani
Xenopus_laevis


* 12120 * 12140 * 12160 * 12180 * 12200 * 12220 * 1
Bos_taurus : 11369
Hylobates_lar : 11366
Lemur_catta : 11355
Nycticebus_coucang : 11369
Tarsius_bancanus : 11348
Gorilla_gorilla : 11366
Homo_sapiens : 11357
Papio_hamadryas : 11366
Cebus_albifrons : 11360
Macaca_sylvanus : 11366
Pongo_pygmaeus : 11366
Pan_paniscus : 11366
Agkistrodon_piscivorus : 11240
Pantherophis_guttatus : 11210
Dinodon_semicarinatus : 11216
Boa_constrictor : 11267
Python_regius : 11273
Acrochordus_granulatus : 11255
Cylindrophis_ruffus : 11240
Ovophis_okinavensis : 11237
Xenopeltis_unicolor : 11279
Typhlops_reticulatus : 11246
Leptotyphlops_dulcis : 11232
Caiman_crocodilus : 11351
Alligator_sinensis : 11393
Alligator_mississippiensis : 11342
Gavialis_gangeticus : 11418
Crocodylus_moreletii : 11394
Dogania_subplana : 11270
Pelomedusa_subrufa : 11333
Chrysemys_picta : 11348
Chelonia_mydas : 11348
Tinamus_major : 11321
Smithornis_sharpei : 11327
Corvus_frugilegus : 11342
Vidua_chalybeata : 11336
Buteo_buteo : 11336
Falco_peregrinus : 11342
Dromaius_novaehollandiae : 11330
Struthio_camelus : 11336
Apteryx_haastii : 11321
Rhea_americana : 11339
Gallus_gallus : 11336
Ciconia_ciconia : 11336
Ciconia_boyciana : 11333
Iguana_iguana : 11318
Eumeces_egregius : 11327
Sphenodon_punctatus : 9521
Sceloporus_occidentalis : 11309
Cordylus_warreni : 11321
Abronia_graminea : 11330
Shinisaurus_crocodilurus : 11297
Varanus_komodoensis : 11351
Rhineura_floridana : 11303
Geocalamus_acutus : 11279
Diplometopon_zarudnyi : 11309
Amphisbaena_schmidti : 11288
Bipes_tridactylus : 11252
Bipes_canaliculatus : 11267
Bipes_biporus : 11315
Anolis_carolinensis : 11027
Ophisaurus_attnuatus : 10952
Varanus_salvator : 11333
Mertensiella_luschani : 11333
Xenopus_laevis : 11321


2240 * 12260 *
Bos_taurus : 11370
Hylobates_lar : 11367
Lemur_catta : -
Nycticebus_coucang : 11370
Tarsius_bancanus : 11349
Gorilla_gorilla : 11367
Homo_sapiens : 11358
Papio_hamadryas : 11367
Cebus_albifrons : 11364
Macaca_sylvanus : 11367
Pongo_pygmaeus : 11367
Pan_paniscus : 11367
Agkistrodon_piscivorus : 11265
Pantherophis_guttatus : 11235
Dinodon_semicarinatus : 11241
Boa_constrictor : 11292
Python_regius : 11298
Acrochordus_granulatus : 11280
Cylindrophis_ruffus : 11265
Ovophis_okinavensis : 11262
Xenopeltis_unicolor : 11304
Typhlops_reticulatus : 11274
Leptotyphlops_dulcis : 11257
Caiman_crocodilus : 11376
Alligator_sinensis : 11418
Alligator_mississippiensis : 11367
Gavialis_gangeticus : 11443
Crocodylus_moreletii : 11419
Dogania_subplana : 11295
Pelomedusa_subrufa : 11358
Chrysemys_picta : 11373
Chelonia_mydas : 11373
Tinamus_major : 11346
Smithornis_sharpei : 11352
Corvus_frugilegus : 11367
Vidua_chalybeata : 11361
Buteo_buteo : 11361
Falco_peregrinus : 11367
Dromaius_novaehollandiae : 11355
Struthio_camelus : 11361
Apteryx_haastii : 11346
Rhea_americana : 11364
Gallus_gallus : 11361
Ciconia_ciconia : 11361
Ciconia_boyciana : 11358
Iguana_iguana : 11343
Eumeces_egregius : 11352
Sphenodon_punctatus : 9546
Sceloporus_occidentalis : 11334
Cordylus_warreni : 11346
Abronia_graminea : 11352
Shinisaurus_crocodilurus : 11322
Varanus_komodoensis : 11379
Rhineura_floridana : 11331
Geocalamus_acutus : 11304
Diplometopon_zarudnyi : 11334
Amphisbaena_schmidti : 11313
Bipes_tridactylus : 11277
Bipes_canaliculatus : 11292
Bipes_biporus : 11340
Anolis_carolinensis : 11052
Ophisaurus_attnuatus : 10977
Varanus_salvator : 11361
Mertensiella_luschani : 11358
Xenopus_laevis : 11346