

Amphibians endemic to Western Ghats - Found in Kerala

SI. No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
1)	<i>Ansonia ornata</i> Gunther	EN WG	Endangered
2)	<i>Ansonia rubiginia</i> Pillai & Pattabhiraman	ENK	Endangered
3)	<i>Bufo beddomii</i> Gunther	EN WG	LR-lc
4)	<i>Bufo paretalis</i> Boulenger	EN WG	LR-nt
5)	<i>Bufo silentvalleyensis</i> Pillai	EN WG	Vulnerable
6)	<i>Gegenophis carnosus</i> (Beddome)	EN WG	Vulnerable
7)	<i>Gegenophis ramaswamii</i> Taylor	EN WG	Endangered
8)	<i>Icthyophis beddomei</i> Peters	EN WG	Vulnerable
9)	<i>Icthyophis longicephalus</i> Pillai	EN WG	Vulnerable
10)	<i>Icthyophis malabarensis</i> Taylor	EN WG	Vulnerable
11)	<i>Icthyophis peninsularis</i> Taylor	EN WG	Vulnerable
12)	<i>Icthyophis subterrestris</i> Taylor	EN WG	Vulnerable
13)	<i>Icthyophis tricolor</i> Taylor	EN WG	Endangered
14)	<i>Indirana beddomii</i> Gunther	EN WG	Vulnerable
15)	<i>Indirana brachytarsus</i> (Gunther)	EN WG	Vulnerable
16)	<i>Indirana diplostictus</i> (Gunther)	EN WG	Vulnerable
17)	<i>Indirana phrynoderma</i> (Boulenger)	EN WG	Vulnerable
18)	<i>Indirana leithii</i> (Boulenger)	EN WG	LR-nt
19)	<i>Indirana leptodactylus</i> (Boulenger)	EN WG	Vulnerable
20)	<i>Indirana phrynoderma</i> (Boulenger)	EN WG	Vulnerable
21)	<i>Indirana semipalmata</i> (Boulenger)	EN WG	Vulnerable
22)	<i>Limnonectes brevipalmatus</i> (Peters)	EN WG	LR-nt
23)	<i>Limnonectes keralensis</i> (Dubois)	EN WG	LR-nt
24)	<i>Limnonectes murthii</i> Pillai	EN WG	Endangered

25)	<i>Limnonectes nilagirica</i> (Jerdon)	EN WG	Endangered
-----	--	-------	------------

Sl. No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
26)	<i>Melanobatrachus indicus</i> Beddome	EN WG	Vulnerable
27)	<i>Micrixalus fuscus</i> (Boulenger)	EN WG	LR-nt
28)	<i>Micrixalus nudis</i> Pillai	EN WG	Vulnerable
29)	<i>Micrixalus phyllophilus</i> (Jerdon)	EN WG	Vulnerable
30)	<i>Micrixalus saxicola</i> (Jerdon))	EN WG	LR-nt
31)	<i>Micrixalus silvaticus</i> (Boulenger)	EN WG	Vulnerable
32)	<i>Micrixalus thampii</i> Pillai	ENK	Vulnerable
33)	<i>Nasikabatrachus sahyadrensis</i> Biju & Bossyut	EN WG	Endangered
34)	<i>Nyctibatrachus aliciae</i> Inger, Shaffer, Koshy & Bakde		Endangered
35)	<i>Nyctibatrachus major</i> Boulenger	EN WG	Vulnerable
36)	<i>Nyctibatrachus minor</i> Inger, Shaffer, Koshy & Bakde	ENK	Vulnerable
37)	<i>Philautus beddomii</i> (Gunther)	EN WG	Vulnerable
38)	<i>Philautus charius</i> Rao	EN WG	LR-nt
39)	<i>Philautus flaviventris</i> (Boulenger)	EN WG	DD
40)	<i>Philautus glandulosus</i> (Jerdon)	EN WG	Vulnerable
41)	<i>Philautus leucorhinus</i> (Lichtenstein & Martens)	EN WG	LR-nt
42)	<i>Philautus pulcherrimus</i> (Ahl)	EN WG	Vulnerable
43)	<i>Philautus travancoricus</i>	EN WG	DD
44)	<i>Philautus temporalis</i> (Gunther)	EN WG	DD
45)	<i>Philautus variabilis</i> (Gunther)	EN I	DD
46)	<i>Polypedates psuedocruciger</i> (Das and Ravichandran)	EN WG	Vulnerable

47)	<i>Ramanella triangularis</i> (Gunther)	EN WG	Vulnerable
-----	---	-------	------------

Sl. No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
48)	<i>Rana aurantiaca</i> Boulenger	EN WG	LR-nt
49)	<i>Rana curticeps</i>	EN WG	LR-nt
50)	<i>Rana malabarica</i> Tschudi	EN WG	LR - nt
51)	<i>Rana travancorica</i> Annandale	EN WG	DD
52)	<i>Rhacophorus lateralis</i> Boulenger	EN WG	Endangered
53)	<i>Rhacophorus malabaricus</i> Jerdon	EN WG	LR-nt
54)	<i>Rhacophorus pleurostictus</i> (Gunther)	EN WG	Vulnerable
55)	<i>Tomopterna parambikulamana</i> Rao	EN WG	DD
56)	<i>Tomopterna rufescens</i> (Jerdon)	EN WG	LR-nt
57)	<i>Uraeotyphlus interruptus</i> (Pillai)	EN K	Vulnerable
58)	<i>Uraeotyphlus malabaricus</i> (Beddome)	EN WG	Endangered
59)	<i>Uraeotyphlus menoni</i> Annandale	EN WG	Vulnerable
60)	<i>Uraeotyphlus narayani</i> Seshachar	EN WG	Vulnerable
61)	<i>Tomopterna rufescens</i> (Jerdon)	EN WG	LR-nt

- LR -nt = Lower Risk - near threatened
- LR-lc = Lower Risk -least concern
- DD = Data Deficient
- EN K = Endemic to Kerala
- EN WG = Endemic to Western Ghats

Reptiles Endemic to Western Ghats/India - Found in Kerala

SI.No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
1)	<i>Ahaetulla pulverulenta</i> (Dumeril, Bibron & Dumeril)	EN WG	LRnt
2)	<i>Ahaetulla dispar</i> (Gunther)	EN WG	LRnt
3)	<i>Amphisiema beddomi</i> (Gunther)	EN WG	LRnt
4)	<i>Amphisiema monticola</i> (Jerdon)	EN WG	Vulnerable
5)	<i>Atretium schisotum</i> (Daudin)		LRnt
6)	<i>Boiga dightoni</i> (Boulenger)	EN WG	Endangered
7)	<i>Coelognathus helena monticollaris</i> (Daudin)	EN WG	LRnt
8)	<i>Oligodon affinis</i> Gunther	EN WG	LRnt
9)	<i>Oligodon brevicaudus</i> Gunther	EN WG	LRnt
10)	<i>Oligodon venustum</i> Jerdon	EN WG	LRnt
11)	<i>Oligodon travancoricum</i> Beddome	EN WG	Endangered
12)	<i>Rhabdops olivaceus</i> (Beddome)	EN- K	Critically endangered
13)	<i>Xylophis perroteti</i> Dumeril, Bibron & Dumeril	EN WG	Vulnerable
14)	<i>Xylophis sternorhynchus</i> (Gunther)	EN WG	Endangered
15)	<i>Calliophis cf nigrescens</i> (Gunther)		LRnt
16)	<i>Calliophis cf bibroni</i> (Jan)	EN WG	En
17)	<i>Daboia russelli</i> (Shaw & Nodder)		LRnt
18)	<i>Hypnale hypnale</i> (Merrem)	EN WG	LRnt
19)	<i>Trimeruserus macrolepis</i> (Beddome)	EN WG	LRnt
20)	<i>Trimeruserus malabaricus</i> (Jerdon)	EN WG	LRnt
21)	<i>Trimeruserus strigatus</i> Gray	EN WG	LRnt
22)	<i>Melanophidium punctatum</i> Beddome	EN WG	Vulnerable

23)	<i>Uropeltis nitidus</i> (Beddome)	EN WG	DD
-----	------------------------------------	-------	----

SI.No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
24)	<i>Uropeltis ocellatus</i> (Beddome)	EN WG	LR-le
25)	<i>Uropeltis woodmansonii</i> (Theobald)	EN WG	Endangered
26)	<i>Uropeltis ceylaniscus</i> Cuvier	EN WG	LR-le
27)	<i>Rhinophis fergusonianus</i> Boulenger	EN K	DD
28)	<i>Rhinophis travancoricus</i> Boulenger	EN K	DD
29)	<i>Platyplecturus trilineatus</i> (Beddome)	EN WG	Vulnerable
30)	<i>Platyplecturus madurensis</i> <i>madurensis</i> (Beddome)	EN WG	Endangered
31)	<i>Teretrurus sanguineus</i> Beddome	EN WG	DD
32)	<i>Plectrurus guentheri</i> Beddome	EN WG	Vulnerable
33)	<i>Plectrurus perroteti</i> Dumeril, Bibron & Dumeril	EN WG	LRLc
34)	<i>Typhlops thurstoni</i> Bottger	EN WG	Data Deficient
35)	<i>Typhlops tindalli</i> Smith	EN WG	Data Deficient
36)	<i>Typhlops beddomei</i> Boulenger		Vulnerable
37)	<i>Calotes grandisquamis</i> Gunther	EN WG	LRnt
38)	<i>Calotes ellioti</i> Gunther	EN WG	LRnt
39)	<i>Draco dussumeiri</i> (Dumeril & Bibron)	EN WG	LRnt
40)	<i>Otocryptis beddomii</i> Boulenger	EN WG	Vulnerable
41)	<i>Sale a anamallayana</i> (Beddome)	EN WG	Endangered
42)	<i>Cnemaspis wayanadensis</i> (Beddome)	EN KWG	Endangered
43)	<i>Cnemaspis sisparensis</i> (Theobald)	EN WG	Endangered
44)	<i>Cnemaspis oronatus</i> (Beddome)	EN WG	Vulnerable

45)	<i>Cnemaspis beddomei</i> (Theobald)	EN WG	
-----	--------------------------------------	-------	--

SI.No.	Binomial	Endemism	IUCN Status
46)	<i>Cnemaspis nairi Inger Max and Koshybeddomei</i> (Theobald)	EN K	
47)	<i>Cnemaspis littoralis</i> (Jerdon)	EN WG	LRnt
48)	<i>Draco dussumieri</i> (Dumeril & Bibron)	EN WG	LRnt
49)	<i>Scincella travancoricus</i> (Beddome)	EN WG	Vulnerable
50)	<i>Scincella beddomei</i> (Boulenger)	EN WG	
51)	<i>Ristella rurkii</i> Gray	EN WG	Vulnerable
52)	<i>Ristella beddomi</i> Boulenger	EN WG	Vulnerable
53)	<i>Ristella travancoricus</i> (Beddome)	EN WG	Vulnerable
54)	<i>Ristella guentheri</i> Boulenger	EN WG	Vulnerable
55)	<i>Ophisops beddomei</i> (Jerdon)	EN WG	LRnt
56)	<i>Geoemyda silvatica</i> Henderson	EN WG	En
57)	<i>Indotestudo forstenii</i> (Schlegel & Muller)	EN WG	LRnt

LR-nt = Lower Risk - near threatened

LR-lc = Lower Risk - least concern

DD = Data Deficient

EN K = Endemic to Kerala

EN WG = Endemic to Western Ghats

Birds Endemic to Western Ghats – Found in Kerala

SI.No.	Scientific Name	Common Name	Endemism	IUCN Status
1	<i>Psittacula columboides</i>	Bluewinged Parakeet	EN WG	Least concern
2	<i>Ocyrceros griseus griseus</i>	Malabar Grey Hornbill	EN WG	Least concern
3	<i>Anthracoceros coronatus coronatus</i>	Malabar Pied Hornbill	EN WG	Near Threatened
4	<i>Columba elphinstonii</i>	Nilgiri Wood-Pigeon	EN WG	Endangered
5	<i>Dendrocitta leucogastra</i>	Southern or Whitebellied Tree pie	EN WG	Least concern
6	<i>Pycnonotus priocephalus</i>	Greyheaded Bulbul	EN WG	Least concern
7	<i>Turdooides subrufus hyperythrus</i>	Rufous Babbler	EN WG	Least concern
8	<i>Garrulax cachinnans</i>	Nilgiri Laughing Thrush	EN WG	Endangered
9	<i>Garrulax deleserti deleserti</i>	Wayanad laughing thrush	EN WG	Least concern
10	<i>Garrulax jerdoni fairbanki</i>	Whitebreasted Laughing Thrush	EN WG	Least concern
11	<i>Ficedula nigrorufa</i>	Black-and-Rufus Flycatcher	EN WG	Near threatened
12	<i>Eumyias albicaudata</i>	Nilgiri Flycatcher	EN WG	Near threatened
13	<i>Schoenicola platyura</i>	Broadtailed Grass Warbler	EN WG	Vulnerable
14	<i>Brachypteryx major albiventris</i>	White bellied Shortwing	EN WG	Vulnerable
15	<i>Anthus nilghiriensis</i>	Nilgiri Pipit	EN WG	Near Threatened
16	<i>Nectarinia minima</i>	Crimson-backed Sunbird	EN WG	Least concern

EN WG = Endemic to Western Ghats

Mammals found in Kerala with their endemism and protection status.

SI.No.	Binomial	Common Name	Endemism	IUCN Status
1	<i>Bos gaurus</i> H. Smith	Gaur/Indian Bison		Vulnerable
2	<i>Hemitragus hylocrius</i>	Nilgiri Tahr	WG	Endangered
3	<i>Muntiacus muntjack</i> (Zimmermann)		EN PI	Lower risk-near threatened (LR-nt)
4	<i>Moschiola meminna</i> (Erleben)	Mouse deer		Lower risk-near threatened (LR-nt)
5	<i>Cuon alpinus</i> (Pallas)	Dhole	India	Lower risk-near threatened (LR-nt)
7	<i>Panthera pardus</i> (Linnaeus)			Vulnerable
8	<i>Panthera tigris</i>	Tiger	India	Endangered
9	<i>Herpestes edwardsii</i> (E. Geoffroy Saint-Hilaire)			
10	<i>Herpestes vitticollis</i> (Bennet)	Stripenecked mongoose	WG	Lower risk-near threatened (LR-nt)
11	<i>Herpestes fuscus</i> Waterhouse	Brown mongoose	WG	Vulnerable
12	<i>Melursus ursinus</i> (Shaw)	Sloth Bear	India	Vulnerable
13	<i>Paradoxyurus j erdonii</i>	Brown palm civet	WG	Vulnerable
14	<i>Viverra civettina</i> (Blyth)	Malabar Civet	WG	Critically Endangered
15	<i>Loris tardigradus</i>		EN PI	Lower risk-near threatened (LR-nt)
16	<i>Macaca radiata</i> (E. Geoffroy)		EN PI	Lower risk-least concern (LR-Ic)
17	<i>Macaca silenus</i> (Linnaeus)		EN WG	Endangered
18	<i>Trachypithecus johnii</i> (J.Fischer)		EN WG	Vulnerable

19	<i>Elephas maximus</i> Linnaeus			Endangered
----	------------------------------------	--	--	------------

SI.No.	Binomial	Common Name	Endemism	IUCN Status
20	<i>Platacanthomys lasiurus</i> Blyth		EN WG	Lower risk-least concern (LR -le)
21	<i>Funambulus cf tristriatus</i> (Waterhose)		EN I	Lower risk near threatened (LR-nt)
22	<i>Funambulus layardi</i>		WG	Data Deficient
23	<i>Ratufa indica maxima</i> (Erxleben)		EN I	Vulnerable
24	<i>Petinomys fuscocapillus</i>	Small travancore flying squirrel	WG	Vulnerable
25	<i>Martes gwatkinsii</i>	Nilgiri Marten	WG	Vulnerable
26	<i>Latidens salimalii</i>	Salim Ali's fruit bat	WG	Endangered

EN I = Endemic to India
 EN PI = Endemic to Peninsular India
 WG = Endemic to Western Ghats

Source of Endemism: Ramesh *et al.*, 2003

Source of IUCN Status: IUCN red data book list 2007 from URL <http://www.iucnredlist.org/>.

