

Checklist of Spiders in Melghats

i) Family :- Araneidae

- 1) *Araneus mitifica* (Simon) Female
- 2) *Araneus* sp. (New). Female.
- 3) *Araneus pahalgaonensis* Tikader and Bal. Male.
- 4) *Argiope aemula* (Walckenaer). Female.
- 5) *Argiope* sp. Male and Female.
- 6) *Chorizopes anjanas* Tikader. Male.
- 7) *Chorizopes calciop*e (Simon) Female.
- 8) *Chorizopes khanjanas* Tikader. Female.
- 9) *Cyclosa bifida* (Doleschall). Female.
- 10) *Cyclosa confraga* (Thorell). Female.
- 11) *Cyclosa hexatuberculata* Female.
- 12) *Cyclosa insulana* (Costa). Male.
- 13) *Cyclosa moonduensis* Tikader. Female.
- 14) *Cyclosa neilensis* Tikader. Female.
- 15) *Cyclosa simoni* sp. Male.
- 16) *Cyclosa* sp. (New) Female.
- 17) *Cyclosa* sp. (New) Female.
- 18) *Cyclosa spirifera* Simon. Female.
- 19) *Cyrtarachne bengalensis* Tikader. Female.
- 20) *Cyrtophora cicatrosa* (Stoliczka). Female.
- 21) *Cyrtophora citricola* (Forsk.) Female.
- 22) *Gasteracantha* sp. (New). Female.
- 23) *Larinia chloris* (Audouin). Female.
- 24) *Larinia phtisica* (L. Koch). Male.
- 25) *Neoscona achine* (Simon). Female.
- 26) *Neoscona achine* (Simon). Male.
- 27) *Neoscona bengalensis* Tikader and Bal. Female.
- 28) *Neoscona laglaizei* (Simon)
- 29) *Neoscona lugubris* (Walckenaer). Female.
- 30) *Neoscona mukerjei* Tikader. Female and Male.
- 31) *Neoscona nautica* (L. Koch). Female.
- 32) *Neoscona odites* (Simon). Female.
- 33) *Neoscona rumpfi* (Thorell). Male.
- 34) *Neoscona sinhagadensis* (Tikader). Female.
- 35) *Neoscona sinhagadensis* (Tikader). Male.
- 36) *Neoscona* sp. (New). Male.
- 37) *Neoscona shillongensis* Tikader and Bal. Female.
- 38) *Neoscona theis* (Walckenaer, 1842). Female.
- 39) *Neoscona theis* (Walckenaer). Male.
- 40) *Zygiella indica* Tikader and Bal. Male and Female.
- 41) *Zygiella* sp. (New). Female.

ii) Family :- Clubionidae

- 42) *Clubiona analis* Thorell. Female.

- 43) *Clubiona filicata* Cambridge. Female.
44) *Clubiona nicobarensis* Female.
45) *Clubiona* sp. (New). Female.
46) *Oedignatha* sp.
iii) FAMILY :- CORINNIDAE
47) *Castianeira albopicta* (Gravely). Female.

- iv) Family :- Dictynidae
48) *Dictyna bedeshai* Tikader. Female.

- v) Family :- Eresidae
49) *Stegodyphus pacificus* Pocock. Female.
50) *Stegodyphus sarasinorum* Karsch. Male and Female.
51) *Stegodyphus mirandus* Pocock. Male and Female.

- vi) Family :- Gnaphosidae
52) *Callilepis chakanensis* Female.
53) *Gnaphosa kailana* Tikader. Female.
54) *Gnaphosa poonaensis* Tikader. Female.
55) *Gnaphosa pauriensis* Tikader and Gajbe. Male.
56) *Gnaphosa* sp. (New). Male.
57) *Megamyrmeleon ashae* Tikader and Gajbe. Female.
58) *Nomisia harpax* O. P. Cambridge. Female.
59) *Nodocion* sp.
60) *Zelotes chandosiensis* Tikader and Gajbe. Female.
61) *Zelotes choubeyi* Tikader and Gajbe. Female.
62) *Zelotes desioi* Caporiacco. Female.
63) *Zelotes kusumae* Female.
64) *Zelotes mandae* Tikader and Gajbe. Female.
65) *Zelotes mandlaensis* Tikader and Gajbe. Female.
66) *Zelotes poonaensis* Tikader and Gajbe. Male.
67) *Zelotes sajali* Tikader and Gajbe. Female.
68) *Zelotes surekhae* Tikader and Gajbe. Female.
69) *Zelotes sataransis* Tikader and Gajbe. Female.

- vii) Family :- Hersiliidae
70) *Hersilia savignyi* Lucas. Female.
71) *Hersilia* sp. (New) Female.

- viii) Family :- Lycosidae
72) *Arctosa* sp.
73) *Arctosa himalayensis* (Tikader and Malhotra)
74) *Evipa shivajii* sp. nov. Female.
75) *Hippasa agelenoides* (Simon). Female.
76) *Hippasa greenalliae* (Blackwall) Female.
77) *Hippasa holmerae* Thorell. Female.
78) *Hippasa loundesi* Gravely. Female.

- 79) *Hippasa lycosina* Pocock. Female.
- 80) *Hippasa madhuae* Female.
- 81) *Hippasa olivacea* (Thorell)
- 82) *Hippasa partita* (Cambridge). Female.
- 83) *Hippasa pisaurina* Pocock. Male.
- 84) *Hippasa* sp. (New). Female.
- 85) *Hippasa* sp. (New). Female.
- 86) *Lycosa* sp. (New).Female.
- 87) *Lycosa lambi* (Tikader and Malhotra)
- 88) *Lycosa poonaensis* Female.
- 89) *Lycosa shillongensis* Female.
- 90) *Pardosa annandalei* (Gravely). Female.
- 91) *Pardosa birmanica* Simon. Female.
- 92) *Pardosa minutus* Tikader and Malhotra. Female.
- 93) *Pardosa* sp. (New). Female.
- 94) *Pardosa sumatrana* (Thorell). Female.
- 95) *Pardosa timida* (Simon). Male.

ix) Family :- Miturgidae

- 96) *Cheiracanthium danieli* Tikader. Female.

x) Family :- Nephilidae

- 97) *Nephila clavata* Female.
- 98) *Nephila kuhlii* Doleschall. Female.
- 99) *Nephila pilipes* Male and Female.
- 100) *Nephila obusta* Tikader. Male and Female.
- 101) *Nephila* sp. (New). Femlae.

xi) Family :- New Family (Proposed name Family

Gajbesidae)

- 102) Gen. nov.

xii) Family :- Oecobiidae

- 103) *Oecobius putus* Male.

xiii) Family :- Oonopidae

- 104) *Inschnothyreus deccanensis* Female.
- 105) *Triaeris melghaticus* (Bastawade, 2002)

xiv) Family :- Oxyopidae

- 106) *Oxyopes burmenicus* (Thorell). Female.
- 107) *Oxyopes chittrae* Tikader. Female.
- 108) *Oxyopes jabalpurensis* Gajbe and Gajbe. Male and Female.
- 109) *Oxyopes pankaji* Gajbe and Gajbe. Female.
- 110) *Oxyopes pawani* Gajbe. Male.
- 111) *Oxyopes* sp. (New). Female.
- 112) *Oxyopes* sp. (New). Male.
- 113) *Oxyopes* sp. (New). Female.

- 114) *Oxyopes shweta* Tikader. Female.
- 115) *Peucetia latikae* Tikader. Female.
- 116) *Peucetia jabalpurensis* Gajbe and Gajbe. Female.
- 117) *Peucetia* sp. (New). Female.
- 118) *Peucetia viridana* Pocock, 1900. Male and Female.

xv) Family :- PALPIMANIDAE

- 119) *Palpimanus vultuosus* (Simon)

xvi) Family :- Philodromidae

- 120) *Philodromus jabalpurensis* Female.
- 121) *Thanatus jabalpurensis* Female.
- 122) *Tibellau jabalpurensis* Female.

xvii) Family :- Pholcidae

- 123) *Pholcus phalangioides* Female
- 124) *Pholcus* sp. (New). Female.
- 125) *Pholcus walckenaer* Male and Female.

xviii) Family :- Pisauridae

- 126) *Pisaura gitae* Female.
- 127) *Pisaura* sp. (New) Female.
- 128) *Thalassius albocinctus* (Doleschall). Female.

xix) Family :- Salticidae

- 129) *Euophrys chiriatapuensis* Tikader. Female.
- 130) *Marpissa andamanensis* Female.
- 131) *Marpissa anusuae* Tikader and Biswas. Female.
- 132) *Marpissa bengalensis* Tikader. Female.
- 133) *Marpissa decorata* Tikader. Female.
- 134) *Marpissa dhakuriensis* Tikader. Female.
- 135) *Marpissa kalapani* Female.
- 136) *Marpissa mandali* sp. nov. Female.
- 137) *Marpissa* sp. (New). Female.
- 138) *Marpissa* sp. (New). Male.
- 139) *Myrmarachne orientales* Tikader. Male.
- 140) *Myrmarachne poonaensis* Tikader. Female.
- 141) *Phidippus bengalensis* Tikader. Female.
- 142) *Phidippus bhimrakshiti* Female.
- 143) *Phidippus indicus* Tikader. Female.
- 144) *Phidippus* sp. (New) Male.
- 145) *Phidippus* sp. (New) Female.
- 146) *Phidippus yashodharae* Male.
- 147) *Phlegra dhakuriensis* Tikader. Female.
- 148) *Plexippus paykullii* Female.
- 149) *Pseudicius* sp. (New). Female.
- 150) *Rhene sanghrakshiti* Female.

- 151) *Rhene khandalensis* Female.
- 152) *Salticus ranjitus* Tikader. Male.
- 153) *Telamonia dimidiata* (Simon). Femlae.

xx) Family :- Scytodidae

- 154) New sp. Female.
- 155) *Scytodes alfredi* Female.
- 156) *Scytodes thoracica* (Latreille, 1802). Female.

xxi) Family :- Sicariidae

- 157) *Loxosceles rufescens* Female.

xxii) Family :- Sparassidae

- 158) *Heteropoda* sp. (New) Female.
- 159) *Heteropoda venatoria* Male and Female.
- 160) *spariolenus* sp.

xxiii) Family :- Tetragnathidae

- 161) *Leucauge celebesiana* (Walckenaer). Female.
- 162) *Leucauge culta* (O. P. Cambridge). Female.
- 163) *Leucauge* sp. (New). Female.
- 164) *Leucauge decorata* (Blackwall). Female.
- 165) *Leucauge fastigata* (Simon). Female.
- 166) *Leucauge tessellata* (Thorell). Female.
- 167) *Tetragnatha mandibulata* Walckenaer. Male and Female.
- 168) *Tetragnatha* sp. (New). Female.
- 169) *Tetragnatha geniculata* Karsch. Female.
- 170) *Tetragnatha* sp. (New). Male
- 171) *Tetragnatha* sp. (New). Female.
- 172) *Guizygiella melanocrania* (Thorell). Female.

xxiv) Family :- Theridiidae

- 173) *Argyrodes carnicobarensis* Male.
- 174) *Argyrodes gouri* sp. Female.
- 175) *Argyrodes jamkhedes* Male and Female.
- 176) *Rhomphaea* sp. Male
- 177) *Theridiian* sp. (New). Female.
- 178) *Theridiian* sp. (New). Male.
- 179) *Theridiian* sp. (New). Female.

xxv) Family :- Thomisidae

- 180) *Misumena decorata* Female.
- 181) *Misumena* sp. (New). Male.
- 182) *Misumenoides deccanes* Tikader. Female.
- 183) *Misumenoides gwarighatensis* Male and Female.
- 184) *Misumenops kumaonensis* Tikader. Female.
- 185) *Pistius robusta* Basu. Female.

- 186) *Synaema decorata* Tikader. Female.
- 187) *Thomisus andamanensis* Female.
- 188) *Thomisus beautifularis* Basu. Female.
- 189) *Thomisus dhakuriensis* Tikader. Female.
- 190) *Thomisus memae* Sen and Basu. Female.
- 191) *Thomisus pathaki*. Female.
- 192) *Thomisus pugilis* Stoliczka. Female.
- 193) *Thomisus* sp. (New). Female.
- 194) *Thomisus sorajaii* Basu. Female.
- 195) *Thomisus whitakeri* Female.
- 196) *Thomisus shivajiensis* Tikader. Female.
- 197) *Thomisus projectus* Tikader. Female.
- 198) *Thomisus* sp. (New). Female.
- 199) *Xysticus* sp. (New). Female.
- 200) *Xysticus jayantius* Tikader. Female.
- 201) *Xysticus minutes* Tikader. Female.
- 202) *Xysticus roonwali* Tikader. Female.

xxvi) Family :- Uloboridae

- 203) *Uloborus danolius* Tikader. Female.
- 204) *Uloborus* sp. (New). Female.