

¿EXISTE VIDA EN LA ESTEPA?

Javier Blasco-Zumeta¹

¹ c/.Hispanidad, n° 8; 50750 Pina de Ebro, ZARAGOZA.

El abajo firmante asistió hace ya mucho tiempo a una mesa redonda sobre nuevos regadíos de la que sólo consigue recordar la siguiente anécdota: dos de los interlocutores eran jefes de la Diputación General de Aragón y, en un momento de la discusión, uno aventuró la frase: "... y dicen los ecologistas que en las saladas (por Monegros ..) hay vida.....", mientras el otro, con una sonrisa que sólo puede esbozar la complicidad, espetó "... y fauna, dicen que también hay fauna ..."

En aquellos momentos, sí que hubiese sido posible replicar al primer personaje con la información aportada por el trabajo de Braun-Blanquet y Bolós, publicado en 1957, pero respecto a la fauna ¿existe fauna en la estepa aragonesa?. Excepto los vertebrados, que sí habían sido estudiados (y fundamentalmente las aves por ornitólogos pioneros como Adolfo Aragüés y Antonio Herranz), no sabíamos prácticamente nada sobre las comunidades faunísticas de nuestros secanos.

Este trabajo pretende aportar únicamente una visión global y somera (a modo, digamos, de un aperitivo) sobre la biocenosis que podemos hallar viviendo sobre los yesos de un enclave árido de la comarca de Los Monegros. Para realizar este inventario se eligió el sabinar de La Retuerta de Pina, por considerar que es uno de los enclaves de la comarca que mejor ha conservado la vegetación natural. Su descripción y la metodología de trampeo está ya suficientemente explicada en otros trabajos (ver, por ejemplo, ZAPATERI n° 5).

El listado muestra los resultados numéricos del muestreo realizado. No está terminado, quedando grupos (por ejemplo Araneae) todavía sin estudiar o sólo parcialmente. Un (*) indica que en esa categoría taxonómica ha sido determinado más del 80% de los ejemplares colectados. Excepto la fauna vertebrada, que son datos propios, el resto de las especies han sido estudiadas por su especialista correspondiente.

Los datos son:

ANIMALIA

*PHYLUM CHORDATA

CLASE ANPHIBIA

Orden ANURA

- Familia BUFONIDAE: 1 especie
- Familia PELOBATIDAE: 1 especie
- Familia RANIDAE: 1 especie

CLASE REPTILIA

Orden SQUAMATA

Suborden SAURIA

- Familia LACERTIDAE: 5 especies
- Familia SCINCIDAE: 1 especie

Suborden OPHIDIA

- Familia COLUBRIDAE: 3 especies

CLASE MAMMALIA

Orden ARTIODACTYLA

- Familia CERVIDAE: 1 especie
- Familia SUIDAE: 1 especie

Orden CARNIVORA

- Familia CANIDAE: 1 especie
- Familia FELIDAE: 1 especie
- Familia MUSTELIDAE: 3 especies
- Familia VIVERRIDAE: 1 especie

Orden INSECTIVORA

- Familia ERINACEIDAE: 1 especie
- Familia SORICIDAE: 2 especies

Orden CHIROPTERA

- Familia MOLOSSIDAE: 1 especie
- Familia VESPERTILIONIDAE: 2 especies

Orden RODENTIA

- Familia MUSCARDINIDAE: 1 especie
 - Familia MURIDAE: 4 especies
- ###### Orden LAGOMORPHA
- Familia LEPORIDAE: 2 especies

CLASE AVES (incluidas reproductoras, invernantes y accidentales)

Orden ANSERIFORMES

- Familia ANATIDAE: 1 especie

Orden APODIFORMES

- Familia APODIDAE: 1 especie

Orden CAPRIMULGIFORMES

- Familia CAPRIMULGIDAE: 2 especies

Orden CICONIFORMES

- Familia ARDEIDAE: 1 especie

- Familia CICONIIDAE: 1 especie

Orden COLUMBIFORMES

- Familia COLUMBIDAE: 4 especies

- Familia PTEROCLIDAE: 2 especies

Orden CORACIFORMES

- Familia CORACIDAE: 1 especie

- Familia MEROPIDAE: 1 especie

Orden CHARADRIIFORMES

- Familia BURHINIDAE: 1 especie

- Familia CHARADRIIDAE: 2 especies

Orden CUCULIFORMES

- Familia CUCULIDAE: 2 especies

Orden FALCONIFORMES

- Familia ACCIPITRIDAE: 13 especies

- Familia FALCONIDAE: 5 especies

Orden GALLIFORMES

- Familia PHASIANIDAE: 3 especies

Orden GRUIFORMES

- Familia GRUIDAE: 1 especie

- Familia OTIDIDAE: 2 especies

Orden PICIFORMES

- Familia PICIDAE: 1 especie

Orden STRIGIFORMES

- Familia STRIGIDAE: 3 especies

- Familia TYTONIDAE: 1 especie

Orden PASSERIFORMES

- Familia AEGITHALIDAE: 1 especie

- Familia ALAUDIDAE: 8 especies

- Familia CORVIDAE: 5 especies

- Familia EMBERICIDAE: 4 especies

- Familia FRINGILLIDAE: 6 especies

- Familia HIRUNDINIDAE: 1 especie

- Familia LANIIDAE: 2 especies

- Familia MOTACILLIDAE: 4 especies

- Familia MUSCICAPIDAE: 2 especies

- Familia ORIOLIDAE: 1 especie

- Familia PARIDAE: 1 especie

- Familia PLOCEIDAE: 2 especies

- Familia STURNIDAE: 2 especies

- Familia SYLVIIDAE: 8 especies

- Familia TROGLODYTIDAE: 1 especie

- Familia TURDIDAE: 16 especies

*PHYLUM PLATYHELMINTHES

CLASE CESTODA

- Familia MESOCESTOIDIDAE: 1 especie

*PHYLUM NEMATODA

CLASE SECERNENTEA

Orden ASCARIDIDA

- Familia ASCARIDIDAE: 2 especies

*PHYLUM ANNELIDA

CLASE OLIGOCHAETA

Orden OPISTHOPORA

- Familia LUMBRICIDAE: 2 especies

*PHYLUM MOLLUSCA

CLASE GASTROPODA

Orden BASOMMATOPHORA

- Familia PHYSIDAE: 1 especie

Orden STYLOMMATOPHORA

- Familia ENIDAE: 1 especie

- Familia HELICIDAE: 5 especies

- Familia SPHINCTEROCHILIDAE: 1 especie

Familia STENOGRYDAE: 1 especie

PHYLUM ARTHROPODA

CLASE ACARI

Orden ACARIFORMES

Suborden ACARIDIDA

Familia ANOETIDAE: 1 especie
Familia GABUCINIDAE: 1 especie
Familia HISTIOSTOMATIDAE: 1 especie
Familia PROCTOPHYLLODIDAE: 2 especies
Familia TROUSSARTIDAE: 1 especie
Familia TYROGLYPHIDAE: 1 especie
Suborden ACTINEDIDA
Familia ERIOPHYDAE: 11 especies
Familia ERYTHRAEIDAE: 5 especies
Familia EYLAIDAE: 1 especie
Familia HYDRACHNIDAE: 2 especies
Familia LEBERTIDAE: 1 especie
Familia TROMBICULIDAE: 2 especies
Familia TROMBIDIDAE: 2 especies

Suborden ORIBATIDA

Familia APHELACARIDAE: 1 especie
Familia BRACHYCHTHONIIDAE: 10 esp.
Familia CAMISIDAE: 2 especies
Familia CARABODIDAE: 1 especie
Familia CERATOZETIDAE: 4 especies
Familia CHAMOBATIDAE: 1 especie
Familia COSMOCHTHONIIDAE: 2 especies
Familia CTENACARIDAE: 1 especie
Familia CYMBAEREMAEIDAE: 1 especie
Familia DAMAEOLIDAE: 1 especie
Familia EPILOHMANNIIDAE: 1 especie
Familia EREMAEIDAE: 1 especie
Familia EUPHTHIRACARIDAE: 2 especies
Familia GALUMNIDAE: 2 especies
Familia GUSTAVIIDAE: 1 especie
Familia GYMNOAMAEIDAE: 4 especies
Familia HAPLOCHTHONIIDAE: 1 especie
Familia HAPLOZETIDAE: 1 especie
Familia HEMILEIIDAE: 1 especie
Familia LICNODAMAEIDAE: 2 especies
Familia LIODIDAE: 1 especie
Familia OPIIDAE: 8 especies
Familia ORIBATULIDAE: 6 especies
Familia PHENOPELOPIDAE: 1 especie
Familia SCHELOBATIDAE: 2 especies
Familia SCUTOVERTICIDAE: 1 especie
Familia SPHAEROCHETHONIIDAE: 1 especie
Familia SUCTOBELBIDAE: 2 especies
Familia TECTOCEPHEIDAE: 1 especie
Familia XENILLIDAE: 2 especies
Familia ZETORCHESTIDAE: 2 especies

Orden PARASITIFORMES

Suborden GAMASIDA

Familia ASCIDAE: 1 especie
Familia DERMANYSSIDAE: 2 especies
Familia EVIPHIDAE: 1 especie
Familia HALOLAELAPIDAE: 1 especie
Familia LAELAPIDAE: 1 especie
Familia MACROCHELIDAE: 1 especie
Suborden IXODIDA
Familia IXODIDAE: 3 especies

CLASE ARACHNIDA

Orden ARANEAE

Familia ARGHOPIDAE: 1 especie
Familia THERIDIIDAE: 4 especies

*Orden OPILIONES

Familia PHALANGIIDAE: 3 especies

Orden PSEUDOSCORPIONIDA

Familia ATEMNIDAE: 1 especie
Familia CHERNETIDAE: 6 especies
Familia CHTHONIDAE: 1 especie
Familia NEOBISIDAE: 1 especie
Familia OLPIIDAE: 1 especie

*Orden SCORPIONIDA

Familia BUTHIDAE: 1 especie

*Orden SOLIFUGA

Familia DAESIIDAE: 1 especie

*CLASE CHILOPODA

Orden GEOPHILOMORPHA

Familia GEOPHILIDAE: 4 especies
Familia HMANTARIDAE: 2 especies
Familia SCHENDYLIDAE: 2 especies

Orden LITHOBIOMORPHA

Familia LITHOBIIDAE: 6 especies

Orden SCOLOPENDROMORPHA

Familia SCOLOPENDRIDAE: 1 especie

Orden SCUTIGEROMORPHA

Familia SCUTIGERIDAE: 1 especie

CLASE DIPLOPODA

*Orden JULIDA

Familia JULIDAE: 2 especies

Orden POLYXENIDA

Familia POLYXENIDAE: 1 especie

*CLASE CRUSTACEA

SUBCLASE BRANCHIOPODA

Orden CLADOCERA

Familia DAPHNIIDAE: 4 especies
Familia MOINIDAE: 1 especie

SUBCLASE MALACOSTRACA

Orden AMPHIPODA

Familia GAMMARIDAE: 1 especie

Orden ISOPODA

Familia ARMADILLIDIIDAE: 1 especie
Familia PORCELLIONIDAE: 3 especies

SUBCLASE OSTRACODA

Orden PODOCOPIDA

Familia CYPRIDIDAE: 2 especies

CLASE HEXAPODA

*Orden BLATTOPTERA

Familia BLATTIDAE: 1 especie
Familia ECTOBIIDAE: dos especies

Orden COLEOPTERA

Familia ADERIDAE: 1 especie
Familia ANOBIIDAE: 5 especies
Familia ANTHICIDAE: 5 especies
Familia ANTHRIBIDAE: 3 especies
Familia APHODIIDAE: 10 especies
Familia APIONIDAE: 11 especies
Familia ATTELABIDAE: 4 especies
Familia BUPRESTIDAE: 18 especies
Familia CANTHARIDAE: 2 especies
Familia CARABIDAE: 67 especies
Familia CATOPIDAE: 1 especie
Familia CEBRIONIDAE: 1 especie
Familia CERAMBYCIDAE: 17 especies
Familia CETONIIDAE: 4 especies
Familia CHRYSOMELIDAE: 54 especies
Familia CICINDELIDAE: 3 especies
Familia CLERIDAE: 2 especies
Familia COCCINELLIDAE: 31 especies
Familia CURCULIONIDAE: 59 especies
Familia DERMESTIDAE: 11 especies
Familia DYNASTIDAE: 2 especies
Familia DYTISCIDAE: 8 especies
Familia ELATERIDAE: 10 especies
Familia EUCNEMIDAE: 1 especie
Familia GEOTRUPIDAE: 3 especies
Familia GLARESIDAE: 1 especie
Familia HETEROCERIDAE: 1 especie
Familia HISTERIDAE: 19 especies
Familia HYBOSORIDAE: 1 especie
Familia HYDROPHILIDAE: 13 especies
Familia LAMPYRIDAE: 1 especie
Familia MALACHIDAE: 6 especies
Familia MELOIDAE: 10 especies
Familia MELOLONTHIDAE: 10 especies
*Familia MELYRIDAE: 8 especies
Familia MORDELLIDAE: 1 especie
Familia NITIDULIDAE: 10 especies
Familia OCHODAEIDAE: 1 especie
Familia OEDEMERIDAE: 1 especie
Familia ORTHOPERIDAE: 2 especies
Familia PHALACRIDAE: 1 especie
Familia PTINIDAE: 4 especies
Familia RHIPHOPHIDAE: 1 especie
Familia RHYNCHITIDAE: 1 especie
Familia RUTELIDAE: 1 especie
Familia SCARABEIDAE: 1 especie
Familia SCRAPTIIDAE: 1 especie
Familia SILPHIDAE: 1 especie
Familia STAPHYLINIDAE: 44 especies
Familia TENEBRIONIDAE: 24 especies
Familia TROGIDAE: 3 especies
Familia URODONIDAE: 1 especie

Orden COLLEMBOLA

Familia BOURLETIELLIDAE: 3 especies

Familia ENTOMOBRYIDAE: 12 especies
Familia HYPOGASTRURIDAE: 9 especies
Familia ISOTOMIDAE: 8 especies
Familia KATIANNIDAE: 1 especie
Familia NEANURIDAE: 4 especies
Familia ONYCHURIDAE: 3 especies
Familia SMINTHURIDAE: 3 especies
Familia SMINTHURIDIDAE: 5 especies

*Orden DERMAPTERA

Familia CARCINOPHORIDAE: 1 especie
Familia FORFICULIDAE: 1 especie
Familia LABIDURIDAE: 1 especie
Familia LABIIDAE: 1 especie

Orden DIPTERA

Suborden NEMATOCERA

*Familia BIBIONIDAE: 4 especies
*Familia BOLITOPHILIDAE: 1 especie
*Familia CECIDOMYIIDAE: 19 especies
*Familia CERATOPOGONIDAE: 34 especies
Familia CHRONOMIDAE: 22 especies
*Familia CULICIDAE: 38 especies
Familia KEROPLATIDAE: 4 especies
Familia LIMONIIDAE: 3 especies
Familia MYCETOPHILIDAE: 41 especies
*Familia PSYCHODIDAE: 5 especies
*Familia SCATOPSIDAE: 4 especies
Familia SCIARIDAE: 38 especies
*Familia SIMULIIDAE: 8 especies
*Familia TIPULIDAE: 4 especies

Suborden BRACHYCERA

Familia AGROMYZIDAE: 9 especies
Familia ANTHOMYIIDAE: 6 especies
*Familia ANTHOMYZIDAE: 1 especie
Familia ASILIDAE: 14 especies
*Familia ATEIIDAE: 1 especie
Familia BOMBYLIIDAE: 46 especies
Familia CALLIPHORIDAE: 13 especies
*Familia CAMILLIDAE: 4 especies
*Familia CARNIDAE: 11 especies
*Familia CHAMAEMYIIDAE: 6 especies
*Familia CHIROMYIIDAE: 7 especies
Familia CHLOROPIDAE: 16 especies
*Familia CRYPTOCHETIDAE: 2 especies
*Familia DOLICHOPODIDAE: 31 especies
*Familia DROSOPHILIDAE: 18 especies
Familia EPHYDRIDAE: 12 especies
*Familia HELEOMYZIDAE: 18 especies
*Familia HIPPOBOSCIDAE: 1 especie
*Familia HYBOTIDAE: 19 especies
*Familia LAUXANIIDAE: 5 especies
*Familia LONCHAEIDAE: 1 especie
*Familia LONCHOPTERIDAE: 2 especies
*Familia MILICHIDAE: 5 especies
Familia MUSCIDAE: 13 especies
*Familia NEMESTRINIDAE: 2 especies
*Familia OESTRIDAE: 1 especie
*Familia OPOMYZIDAE: 2 especies
Familia PHORIDAE: 35 especies
*Familia PIOPHILIDAE: 3 especies
*Familia PIPUNCULIDAE: 22 especies
*Familia PLATYZEIDAE: 1 especie
*Familia PSILIDAE: 3 especies
*Familia RHINOPHORIDAE: 2 especies
Familia SARCOPHAGIDAE: 27 especies
*Familia SCATHOPHAGIDAE: 3 especies
*Familia SCIOMYZIDAE: 2 especies
*Familia SEPSIDAE: 3 especies
*Familia SPHAEROCERIDAE: 34 especies
*Familia SYRPHIDAE: 43 especies
*Familia TABANIDAE: 5 especies
*Familia TACHINIDAE: 82 especies
*Familia TEPHRODIDAE: 24 especies
*Familia TETHINIDAE: 2 especies
Familia THEREVIDAE: 3 especies
*Familia TRIOXCELIDIDAE: 5 especies
*Familia ULIIDAE: 1 especie
*Familia XENASTEIIDAE: 1 especie

*Orden EMBIOPTERA

Familia EMBIIDAE: 1 especie
Familia OLIGOTOMIDAE: 1 especie

Orden EPHEMEROPTERA

Familia BAETIDAE: 2 especies

Familia CAENIDAE: 1 especie

***Orden ISOPTERA**

Familia RHINOTERMITIDAE: 1 especie

***Orden HETEROPTERA**

Familia ACANTHOSOMATIDAE: 1 especie

Familia ALYDIDAE: 1 especie

Familia ANTHOCORIDAE: 9 especies

Familia BERYTIDAE: 2 especies

Familia COREIDAE: 7 especies

Familia CORIXIDAE: 9 especies

Familia CYDNIDAE: 5 especies

Familia GERRIDAE: 2 especies

Familia LEPTOPODIDAE: 1 especie

Familia LYCTOCORIDAE: 1 especie

Familia LYGAEIDAE: 37 especies

Familia MICROPHYSIDAE: 1 especie

Familia MIRIDAE: 74 especies

Familia NABIDAE: 4 especies

Familia NAUCORIDAE: 1 especie

Familia NEPIDAE: 1 especie

Familia NOTONECTIDAE: 2 especies

Familia PENTATOMIDAE: 28 especies

Familia PIESMATIDAE: 3 especies

Familia PLEIDAE: 1 especie

Familia PYRRHOCORIDAE: 2 especies

Familia REDUVIIDAE: 19 especies

Familia RHOPALIDAE: 11 especies

Familia SALDIDAE: 1 especie

Familia SCUTELLERIDAE: 4 especies

Familia STENOCEPHALIDAE: 1 especie

Familia TINGIDAE: 14 especies

Familia VELIIDAE: 1 especie

Orden HOMOPTERA

***Suborden APHIDINEA**

Superfamilia APHIDOIDEA

Familia ANOECIDAE: 2 especies

Familia APHIDIDAE: 64 especies

Familia DREPANOSIPHIDAE: 7 especies

Familia LACHNIDAE: 7 especies

Familia PEMPHIGIDAE: 7 especies

Familia THELAXIDAE: 1 especie

Suborden CICADINEA

Superfamilia CICADELLOIDEA

Familia CICADELLIDAE: 34 especies

Superfamilia CICADOIDEA

Familia CICADIDAE: 1 especie

Familia TIBICINIDAE: 2 especies

Suborden COCCINEA

Familia DIASPIDIDAE: 4 especies

Familia ERIOCOCCIDAE: 2 especies

Familia PSEUDOCOCCIDAE: 1 especie

***Suborden PSYLLINEA**

Familia PSYLLIDAE: 29 especies

Familia TRIOZIDAE: 9 especies

Orden HYMENOPTERA

Superfamilia APOIDEA

Familia ANDRENIDAE: 20 especies

Familia ANTHOPHORIDAE: 20 especies

Familia APIDAE: 3 especies

Familia COLLETIDAE: 10 especies

Familia HALICTIDAE: 28 especies

Familia MEGACHILIDAE: 14 especies

Familia MELITTIDAE: 1 especie

***Superfamilia CERAPHRONOIDEA**

Familia CERAPHRONIDAE: 7 especies

Familia MEGASPILIDAE: 13 especies

***Superfamilia CHALCIDOIDEA**

Familia APHELINIDAE: 24 especies

Familia CHALCIDIDAE: 25 especies

Familia DIAPRIDAE: 1 especie

Familia ELASMIDAE: 8 especies

Familia ENCYRTIDAE: 65 especies

Familia EUCHARITIDAE: 1 especie

Familia EULOPHIDAE: 100 especies

Familia EUPELMIDAE: 32 especies

Familia EURYTOMIDAE: 11 especies

Familia LEUCOSPIDAE: 1 especie

Familia MYMARIDAE: 2 especies

Familia MYMAROMMATIDAE: 1 especie

Familia ORMYRIDAE: 8 especies

Familia PERILAMPIDAE: 10 especies

Familia PTEROMALIDAE: 154 especies

Familia SIGNIPHORIDAE: 4 especies

Familia TETRACAMPIDAE: 3 especies

Familia TORYMIDAE: 23 especies

Familia TRICHOGRAMMATIDAE: 1 especie

Superfamilia CHRYSIDOIDEA

Familia BETHYLIDAE: 14 especies

Familia CHRYSIDIDAE: 15 especies

Familia DRYINIDAE: 5 especies

***Superfamilia CYNIPOIDEA**

Familia CHARIPIDAE: 3 especies

Familia CYNIPIDAE: 3 especies

***Superfamilia FORMICOIDEA**

Familia FORMICIDAE: 49 especies

Superfamilia ICHNEUMONOIDEA

Familia BRACONIDAE: 1 especie

Familia ICHNEUMONIDAE: 15 especies

Superfamilia PROCTOTRUPOIDEA

Familia SCELIONIDAE: 1 especie

Superfamilia SCOLIOIDEA

Familia APTEROGYNIDAE: 1 especie

Familia MUTILLIDAE: 13 especies

Familia MYZINIDAE: 1 especie

Familia SCOLIIDAE: 3 especies

Superfamilia SPHECOIDEA

Familia SPHECIDAE: 2 especies

***Superfamilia SYMPHYTA**

Familia CEPHIDAE: 2 especies

Familia CIMBICIDAE: 1 especie

Familia MEGALODONTIDAE: 1 especie

Familia TENTHREDINIDAE: 8 especies

***Superfamilia VESPOIDEA**

Familia EUMENIDAE: 25 especies

Familia MASARIDAE: 2 especies

Familia VESPIDAE: 4 especies

***Orden LEPIDOTERA**

RHOPALOCERA

Familia HESPERIIDAE: 6 especies

Familia LYCAENIDAE: 12 especies

Familia NYMPHALIDAE: 5 especies

Familia PAPILIONIDAE: 1 especie

Familia PIERIDAE: 10 especies

Familia SATYRIDAE: 14 especies

HETEROCERA

Familia ARCTIIDAE: 10 especies

Familia BEDELLIIDAE: 1 especie

Familia BRACHODIDAE: 1 especie

Familia CHOREUTIDAE: 1 especie

Familia COLEOPHORIDAE: 5 especies

Familia COSMOPTERIGIDAE: 2 especies

Familia COSSIDAE: 3 especies

Familia DEPRESSARIIDAE: 6 especies

Familia DREPANIDAE: 1 especie

Familia ERICOTTIDAE: 1 especie

Familia ETHMIDAE: 1 especie

Familia GELECHIDAE: 21 especies

Familia GEOMETRIDAE: 86 especies

Familia HETEROGYNIDAE: 1 especie

Familia LASHOCAMPIDAE: 6 especies

Familia LECTHOCERIDAE: 1 especie

Familia LYMANTRIIDAE: 3 especies

Familia MOMPHIDAE: 1 especie

Familia NOCTUIDAE: 151 especies

Familia NOLIDAE: 2 especies

Familia OECOPHORIDAE: 1 especie

Familia PLUTELLIDAE: 1 especie

Familia PSYCHIDAE: 1 especie

Familia PTEROLONCHIDAE: 2 especies

Familia PTEROPHORIDAE: 7 especies

Familia PYRALIDAE: 49 especies

Familia SCYTHRIDIDAE: 7 especies

Familia SESIIDAE: 1 especie

Familia SPHINGIDAE: 5 especies

Familia SYMMOCIDAE: 5 especies

Familia THAUMETOPEIDAE: 1 especie

Familia TINEIDAE: 11 especies

Familia TORTRICIDAE: 17 especies

Familia YPONOMEUTIDAE: 2 especies

Familia YPSOLOPHIDAE: 2 especies

Familia ZYGAENIDAE: 3 especies

***Orden MANTODEA**

Familia AMORPHOSCELIDAE: 1 especie

Familia EMPUSIDAE: 1 especie

Familia MANTIDAE: 6 especies

***Orden MALLOPHAGA**

Familia PHILOPTERIDAE: 3 especies

Familia MENOPONIDAE: 1 especie

***Orden MICROCORYPHIA**

Familia MACHILIDAE: 4 especies

***Orden NEUROPTERA**

Familia ASCALAPHIDAE: 2 especies

Familia CHRYSOPIDAE: 9 especies

Familia CONIOPTERYGIDAE: 12 especies

Familia DILARIDAE: 2 especies

Familia HEMEROBIIDAE: 5 especies

Familia MANTISPIDAE: 2 especies

Familia MYRMELEONTIDAE: 7 especies

Familia NEMOPTERIDAE: 1 especie

Familia SISYRIDAE: 1 especie

***Orden ODONATA**

Suborden ANISOPTERA

Familia AESHNIDAE: 3 especies

Familia LIBELLULIDAE: 5 especies

Suborden ZYGOPTERA

Familia COENAGRIDAE: 3 especies

Familia LESTIDAE: 2 especies

***Orden ORTHOPTERA**

Familia ACRIDIDAE: 27 especies

Familia CATANTOPIDAE: 3 especies

Familia GRYLLIDAE: 9 especies

Familia GRYLLOTALPIDAE: 1 especie

Familia OECANTHIDAE: 1 especie

Familia PYRGOMORPHIDAE: 1 especie

Familia TETTIGONIIDAE: 10 especies

***Orden PHASMIDA**

Familia PHASMATIDAE: 1 especie

***Orden PSOCOPTERA**

Familia ASIOPSOCIDAE: 1 especie

Familia CAECILIDAE: 1 especie

Familia ECTOPSOCIDAE: 3 especies

Familia ELIPSOCIDAE: 9 especies

Familia LACHESILLIDAE: 2 especies

Familia LIPOSCOLIDAE: 6 especies

Familia MESOPSOCIDAE: 3 especies

Familia MYOPSOCIDAE: 1 especie

Familia PSOCIDAE: 6 especies

Familia PSYLLOPSOCIDAE: 1 especie

Familia TROGHIDAE: 2 especies

***Orden SIPHONAPTERA**

Familia CERATOPHYLLIDAE: 8 especies

Familia PULICIDAE: 4 especies

***Orden STREPSIPTERA**

Familia MYRMECOLACIDAE: 2 especies

Orden THYSANOPTERA

Suborden TEREBRANTIA

Familia AEOLOTHRIPIDAE: 11 especies

Familia THIRIPIDAE: 30 especies

Suborden TUBULIFERA

Familia PHLAEOTHRIPIDAE: 19 especies

Orden TRICHOPTERA

Familia HYDROPSYCHIDAE: 1 especie

Familia DYDROPTILIDAE: 3 especies

Familia PSYCHOMYIDAE: 1 especie

Familia LEPTOCERIDAE: 1 especie

***Orden ZYGENTOMA**

Familia ATELURIDAE: 1 especie

Familia LEPISMATIDAE: 7 especies

PLANTAE

DIVISION BRYOPHYTA

SUBDIVISION BRYOPHYTINA

CLASE BRYOPSIDA

Orden BRYALES

Familia BRYACEAE: 3 especies

Orden HYPNOBRYALES

Familia BRACHYTHECIACEAE: 2 especies

Orden GRIMMIALES

Familia GRIMMIACEAE: 2 especies

Orden ORTHOTRICHALES

Familia ORTHOTRICHACEAE: 1 especie

Orden POTTIALES

Familia POTTIACEAE: 24 especies

*DIVISION SPERMATOPHYTA

SUBDIVISION GYMNOSPERMAE

CLASE CONIFEROPSIDA

Orden CONIFERALES

Familia CUPRESSACEAE: 2 especies

Familia PINACEAE: 1 especie

CLASE GNETOPSIDA

Orden GNETALES

Familia EPHEDRACEAE: 2 especies

SUBDIVISION ANGIOSPERMAE

CLASE MAGNOLIOPSIDA

SUBCLASE DICOTYLEDONES

Orden CAMPANULALES

Familia CAMPANULACEAE: 1 especie

Familia COMPOSITAE: 62 especies

Orden CENTROSPERMAE

Familia AIZOACEAE: 1 especie

Familia AMARANTHACEAE: 2 especies

Familia CARYOPHYLLACEAE: 21 especies

Familia CHENOPODIACEAE: 15 especies

Orden DIPSACALES

Familia DIPSACACEAE: 2 especies

Familia VALERIANACEAE: 5 especies

Orden FAGALES

Familia FAGACEAE: 2 especies

Orden GENTIANALES

Familia ASCLEPIADACEAE: 1 especie

Familia RUBIACEAE: 7 especies

Orden GERANIALES

Familia EUPHORBIACEAE: 10 especies

Familia GERANIACEAE: 5 especies

Familia LINACEAE: 2 especies

Familia ZYGOPHYLLACEAE: 2 especies

Orden MALVALES

Familia MALVACEAE: 5 especies

Orden PLANTAGINALES

Familia PLANTAGINACEAE: 5 especies

Orden PLUMBAGINALES

Familia PLUMBAGINACEAE: 2 especies

Orden POLYGONALES

Familia POLYGONACEAE: 3 especies

Orden PRIMULALES

Familia PRIMULACEAE: 4 especies

Orden RANALES

Familia RANUNCULACEAE: 4 especies

Orden RHAMNALES

Familia RHAMNACEAE: 1 especie

Orden RHOEDALES

Familia CRUCIFERAE: 31 especies

Familia PAPAVERACEAE: 10 especies

Familia RESEDACEAE: 4 especies

Orden ROSALES

Familia LEGUMINOSAE: 27 especies

Orden RUTALES

Familia POLYGALACEAE: 1 especie

Familia RUTACEAE: 1 especie

Orden SANTALALES

Familia LORANTHACEAE: 1 especie

Familia SANTALACEAE: 1 especie

Orden THYMELAEALES

Familia THYMELAEACEAE: 1 especie

Orden TUBIFLORAE

Familia BORAGINACEAE: 13 especies

Familia CONVOLVULACEAE: 3 especies

Familia LABIATAE: 20 especies

Familia OROBANCHACEAE: 1 especie

Familia SCROPHULARIACEAE: 8 especies

Familia GLOBULARIACEAE: 1 especie

Familia SOLANACEAE: 3 especies

Familia VERBENACEAE: 1 especie

Orden UMBELLIFLORAE

Familia UMBELLIFERAE: 10 especies

Orden URTICALES

Familia URTICACEAE: 1 especie

Orden VIOLALES

Familia CISTACEAE: 10 especies

Familia CUCURBITACEAE: 1 especie

Familia FRANKENIACEAE: 2 especies

Familia TAMARICACEAE: 1 especie

Familia VIOLACEAE: 1 especie

SUBCLASE MONOCOTYLEDONES

Orden CYPERALES

Familia CYPERACEAE: 1 especie

Orden GRAMINALES

Familia GRAMINEAE: 45 especies

Orden LILIFLORAE

Familia AMARYLLIDACEAE: 3 especies

Familia LILIACEAE: 11 especies

Orden PANDANALES

Familia THYPHACEAE: 1 especie

MYCETEA

Sin adscripción sistemática: 15 especies

SUBDIVISION ASCOMYCOTINA

INCERTAE SEDIS: 1 especie

FUNGI IMPERFECTI: 1 especie

Orden ARTHONIALES

Familia CHRYSOTHRICACEAE: 1 especie

Orden CALICIALES

Familia MYCOCALICIACEAE: 1 especie

Orden DOTHIDEALES

Familia CUCURBITARIACEAE: 1 especie

Orden LABOULBENIALES

Familia LABOULBENIACEAE: 12 especies

Orden LECANORALES

Familia ACAROSPORACEAE: 2 especies

Familia BACIDIACEAE: 3 especies

Familia CANDELARIACEAE: 2 especies

Familia CATILLARIACEAE: 2 especies

Familia CLADONIAEAE: 6 especies

Familia COLLEMATACEAE: 2 especies

Familia LECANORACEAE: 10 especies

Familia LECIDEACEAE: 6 especies

Familia PARMELIACEAE: 3 especies

Familia PHYSCIACEAE: 15 especies

Familia PSORACEAE: 4 especies

Familia RAMALINACEAE: 2 especies

Familia RHIZOCARPACEAE: 1 especie

Orden LICHINALES

Familia LICHINACEAE: 1 especie

Orden OPEGRAPHALES

Familia OPEGRAPHACEAE: 3 especies

Orden OSTROPALES

Familia THELOTREMATAEAE: 3 especies

Orden PERTUSARIALES

Familia PERTUSARIACEAE: 1 especie

Orden PEZIZALES

Familia BALSAMIACEAE: 1 especie

Familia TERFERZIACEAE: 1 especie

Orden TELOSCHISTALES

Familia TELOSCHISTACEAE: 16 especies

Orden VERRUCARIALES

Familia VERRUCARIACEAE: 6 especies

SUBDIVISION BASIDIOMYCOTINA

Sin adscripción taxonómica: 2 especies

Orden AGARICALES

Familia MONTAGNEACEAE: 1 especie

Orden BOLETALES: 1 especie

Orden DACRYMYCETALES

Familia DACRYMYCETACEAE: 2 especies

Orden NIDULARIALES: 1 especie

Orden SCHIZOPHYLLALES

Familia SCHIZOPHYLLACEAE: 1 especie

Orden TREMELLALES

Familia TREMELLACEAE: 1 especie

Orden TULOSTOMATALES

Familia TULOSTOMATAEAE: 8 especies

Orden UREDINALES

Familia PUCCINIACEAE: 2 especies

Orden USTILAGINALES

Familia USTILAGINACEAE: 2 especies

TOTAL ANIMALIA: 3.576 especies

TOTAL PLANTAE: 413 especies

TOTAL FUNGI: 142 especies

No estamos, realmente, ante una selva amazónica ya que el número de especies es realmente bajo para el esfuerzo colector. En cualquier caso, es hora de hablar de "calidad" en lugar de "cantidad", si bien es éste un tema para un nuevo trabajo.