

- Persephona punctata** (Linnaeus). DOUFPE. 13. 16.
Speloeophorus elevatus Rathbun. DOUFPE. 13. 16.
Speloeophorus nodosus (Bell). DOUFPE. 16.

Família Majidae

- Acanthonyx scutiformis** (Dana). COL. ZOOL. PB.
Aepinus septemspinus (A. Milne Edwards). DOUFPE. 9. 13. 16.
Batrachonotus brasiliensis Rathbun. DOUFPE. 9. 13. 16.
Chorinus heros (Herbst). DOUFPE. MZUSP. 8. 13. 16.
Epialtoides rostratus Coelho. DOUFPE. 10. 13. 16.
Herbstia depressa Stimpson. 30. 36.
Libinia ferreirae Brito Capello. DOUFPE. MZUSP. 9. 13. 16.
Leptopisa setirostris (Stimpson). DOUFPE. 9. 13.
Macrocoeloma concavum Miers. DOUFPE. 9. 13. 16.
Macrocoeloma eutheca (Stimpson). DOUFPE. 9. 13. 16.
Macrocoeloma laevigatum (Stimpson). DOUFPE. 9. 13. 16.
Macrocoeloma subparallelum (Stimpson). MZUSP.
Macrocoeloma trispinosum (Latreille). DOUFPE. 9. 13. 16.
Metoporphaphis calcarata (Say). 30.
Microphrys bicornutus (Latreille). DOUFPE. MZUSP. 34.
Microphrys interruptus Rathbun. DOUFPE. 9. 13. 16.
Mithraculus coryphe (Herbst). 34. 36.
Mithraculus forceps A. Milne Edwards. COL. ZOOL. PB., DOUFPE. 9. 13. 16.
Mithrax braziliensis Rathbun. COL. ZOOL. PB., DOUFPE. 34. 36.
Mithrax hemphilli Rathbun. DOUFPE.
Mithrax hispidus (Herbst). COL. ZOOL. PB., DOUFPE., MZUSP., 9. 13. 16. 30
Mithrax tortugae Rathbun. DOUFPE.
Nemausa acuticornis (Stimpson). 9. 13. 16.
Notolopas brasiliensis Miers. DOUFPE. MZUSP., 9. 13. 16.
Pelia rotunda A. Milne Edwards. DOUFPE. MZUSP., 9. 13. 16
Picroceroides tubularis Miers. DOUFPE. MZUSP., 9. 13. 16.
Pitho lherminieri (Schramm). DOUFPE. 9. 13. 16. 19.
Podochela (Coryrhynchus) algicola Sttebing. DOUFPE. 9.13.16.30.
Stenorhynchus seticornis (Herbst). DOUFPE. MZUSP., 9.13.16.30.
Teleophrys pococki Rathbun. DOUFPE. 34. 36.
Thoe aspera Rathbun. 19.
Tyche potiguara Garth. DOUFPE., MZUSP. 9. 13. 16.

Família Parthenopidae

- Hepatus gronovii** Holthuis. MZUSP.

- Hepatus pudibundus** (Herbst). DOUFPE. 13.
- Heterocrypta granulata** (Gibbes). DOUFPE., MZUSP.
- Heterocrypta lapidea** Rathbun. DOUFPE.
- Heterocrypta tommasii** Rodrigues da Costa. DOUFPE., MZUSP.
- Mesorhoea sexspinosa** Stimpson. DOUFPE., MZUSP.
- Osachila antillensis** Rathbun. DOUFPE. 13
- Parthenope (Parthenope) agona** (Stimpson). DOUFPE.
- Parthenope (Platylambrus) guerini** (Brito Capello). DOUFPE.
- Thyrolambrus aetroides** Rathbun. DOUFPE.

Família Portunidae

- Arenaeus cribrarius** (Lamarck). DOUFPE. 13.
- Callinectes bocourti** A. Milne Edwards. DOUFPE. 22. 43.
- Callinectes danae** Smith. DOUFPE., MZUSP., 13. 16. 22.
- Callinectes exasperatus** (Gerstaeckeri). MZUSP. 22
- Callinectes larvatus** Ordway. DOUFPE., MZUSP. 13.22.34.37.
- Callinectes ornatus** Ordway. DOUFPE. MZUSP., 13. 16.
- Callinectes sapidus** Rathbun. MZUSP.
- Cronius tumidulus** (Stimpson). DOUFPE. 13. 16.
- Portunus anceps** (Saussure). DOUFPE. 13. 16.
- Portunus ordwayi** (Stimpson). DOUFPE. 13. 16.
- Portunus spinicarpus** (Stimpson). 30.
- Portunus spinimanus** Latreille. DOUFPE. 13.

Família Xanthidae

- Bathyplox typhla** A.M. Edwards. 30.
- Catapeptodius floridanus** (Gibbes). 34. 37.
- Coralliope spinipes** (A. Milne Edwards). 34. 37.
- Domecia acanthophora** (Desbonne & Schramm). 34. 37.
- Edwardsium spinimanus** (Milne Edwards). DOUFPE.
- Eriphia gonagra** (Fabricius). DOUFPE., MZUSP., 34. 37.
- Eucratopsis crassimanus** (Dana). MZUSP.
- Eurypanopeus abbreviatus** (Stimpson). DOUFPE. 34. 37.
- Hexapanopeus angustifrons** (Benedict & Rathbun). DOUFPE.
- Hexapanopeus caribbaeus** (Stimpson). DOUFPE.
- Hexapanopeus paulensis** Rathbun. DOUFPE.
- Lophopanopeus** sp. DOUFPE.
- Melybia thalamita** Stimpson. DOUFPE.
- Menippe nodifrons** Stimpson. 34. 37.
- Micropanope nuttingi** (Rathbun). DOUFPE.
- Panopeus bermudensis** Benedict & Rathbun. DOUFPE. 34.
- Panopeus harttii** Smith. DOUFPE. 34. 37.
- Panopeus lacustris** Desbonne. DOUFPE., MZUSP.
- Paractaea rufopunctata nodosa** (Stimpson). DOUFPE.
- Pilumnus dasyopodus** Kingsley. DOUFPE. 34. 37.

- Pilumnus floridanus** Stimpson. 30.
Pilumnus reticulatus Stimpson. DOUFPE.
Platypodiella spectabilis (Herbst). DOUFPE.
Rhithropanopeus harrisi (Gould). MZUSP.
Xanthodius denticulatus (White). DOUFPE. 18. 34. 37.

Família Goneplacidae

- Speocarcinus** sp. 1. DOUFPE.
Chasmocarcinus sp. A. DOUFPE.
Euryplax nitida Stimpson. DOUFPE.
Tetraxanthus rathbunae Chace. DOUFPE.

Família Pinnotheridae

- Dissodactylus crinitichelis** Moreira. MZUSP.
Pinnotheres maculatus Say. DOUFPE. 13. 16.

Família Grapsidae

- Aratus pisonii** (Milne Edwards). 34. 35.
Goniopsis cruentata (Latreille). 22.
Pachugrapsus transversus (Gibbes). DOUFPE. 34.

Família Ocypodidae

- Ocypode quadrata** (Fabricius). 34. 35.
Ucides cordatus (Linnaeus). MZUSP. 22.

Família Gecarcinidae

- Cardisoma guanhumi** Latreille. MZUSP. 22.

Família Palicidae

- Palicus affinis** A. Milne Edwards & Bouvier. DOUFPE. 13. 16.

Família Cryptochiridae

- Troglocarcinus corallicola** Verril. DOUFPE. 13.

DISCUSSÃO

Às 161 espécies já referidas para o Estado de Alagoas acrescentam-se 43 outras, até o momento não mencionadas para o referido Estado. Dentre aquelas, entretanto, não foram reencontradas 31 espécies, citadas pela literatura como ocorrendo no litoral alagoano; trata-se porém, de citações antigas.

Apesar do aumento significativo no número de espécies, a fauna de decápodos de Alagoas pode ser considerada pouco conhecida, fato suspeitado pelo que se sabe a respeito da distribuição destes animais ao longo da costa brasileira.

Por outro lado, algumas espécies introduzidas, são novas para a ciência ou possuem referências duvidosas para a área. Trata-se, no primeiro caso, de **Macrobrachium amazonicum** (Heller), introduzida com finalidade de cultivo (CAHETE & BARRETO, 1983). Outras representam espécies novas para a ciência (**Axiopsis** sp.),