

REVISTA DE AGRICULTURA

Cx. Postal 60
13.400 Piracicaba
Estado de São Paulo
Brasil

Diretores

Prof. Dr. S. de Toledo Piza Jr.
Prof. Dr. F. Pimentel Gomes
Prof. Dr. Ph. W. C. Vasconcellos

Secretário

Prof. Dr. Luiz Gonzaga E. Lordello

Vol. 57

Novembro de 1982

Nº 3

UM *Phyllovates* (VATINAE) E UMA *Liturgusa* (LITURGUSINAE)
NOVOS DO BRASIL (MANTODEA-MANTIDAE)

S. de Toledo Piza Jr. ¹

***Phyllovates brasiliensis* sp. n.**

♂ - Tubercula ocellorum brevia, conica, obtusa. Pronotum coxa antica longius, prozona marginaliter minute denticulata, metazona denticulis parvullissimis inter se remotioribus, granulis destitutum. Elytra a basi sensim agustata, apice rotundata, area costali ad basim post venam costalem hyalina, parte reliqua opaca, lutea, disco hyalino maculis obscuris minimis ad punctos insertiones venarum transversalium. Alae hyalinae. Coxae anticae denticulatae, superne et antice irregulariter ferruginosa, spinis ferrugineis apice nigris. Lobi geniculae res femorum posticorum rotundati.

Longitudo corporis 63mm; pronoti 28mm; metazonae 20mm; elytrorum 42,5mm; coxarum anticarum 13mm.

Pátria: Brasil.

Tipo: um macho, no Dep. Zoologia, ESALQ, Piracicaba.

¹ Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP

Liturgusa sinvalnetoi sp. n.

♀ - Colore pulla. Caput magnum. Oculi obscuriores. Tubercula paraocularia magna, rotundata. Pronotum laeve, marginibus lateraribus dilutioribus haud dentatis. Elytra maculis obscuris. Alae uniformes, densae apice obscuriore. Coxae anticae ad basim macula nigra nitida, supra macula diluta prope apicem. Subtus macula magna in medio, alteris parvis ad basim. Femora antica granulis albis nonnullis longitudinaliter dispositis extus praedita, spinis externis parte apicali nigra, spinis internis omnino nigris, foveola nigra. Tibiae anticae spinis omnibus parte apicali nigra, superne in medio late anulatae, ad extremitates anulo diluto. Metatarsi anteriores trianulati, articuli tarsales apice nigro. Femora II et III superne maculis 3 latis, irregulariter marginatis. Tibiae II et III anulis 3 latissimis. Metatarsi II et III anulo basali angusto, apicali latissimo. Articuli tarsorum omnino nigri vel partim tantum. Metatarsi III articulis tarsorum cunctis vix longiores.

Longitudo corporis 22mm; pronoti 6,5mm; metazonae 4mm; elytrorum 15mm; alarum 13mm.

Pátria: Piracicaba, SP, Brasil.

Col.: Dr. Sinval Silveira Neto.

Tipo: uma fêmea, no Dep. Zoologia da ESALQ, Piracicaba.

Defere das espécies afins pelas dimensões, pela coloração, por apresentar o pronoto sem granulações, os fêmures anteriores com poucas granulações mais ou menos seriadas na face externa e por ter os metatarsos posteriores um pouco mais longos do que os articulos do tarso tomados em conjunto.

O nome da espécie é dado em homenagem ao entomólogo da "Luiz de Queiroz", Dr. Sinval Silveira Neto.