

REVISTA DE AGRICULTURA

Diretor responsável: Prof. Salvador de Toledo Piza Junior

DIRETORES:

Prof. Octavio Domingues

Prof. Philippe Westin C. de

Prof. F. Pimentel Gomes

Vasconcellos

Secretário: Dr. Luiz Gonzaga E. Lordello

VOL. XLVII

MARÇO - 1972

N. 1

UMA PHYLLOPTERA NOVA DA ESCOLA AGRÍCOLA [Orthoptera - Phaneropteridae]

S. DE TOLEDO PIZA JR.

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Universidade de S. Paulo — Piracicaba

Phylloptera esalqueana n. sp.

Viridis. Frons parte anteriore triangulari, parte superiore convexiuscula, utrinque compressa, compressione a marginibus elevatis limitata. Vertex convexiusculus, fastigio sulcato, cum fastigio frontis haud contiguo. Pronotum disco plano, irregulari, antice rotundatim emarginato, postice quam antice latiore et regulariter curvo, lobis deflexis rotundatim insertis, altioribus quam longioribus, antice rotundatim emarginatis, postice regulariter recurvis, inferne rectis. Elytra ovato-eloganta, opaca, venulis dense reticulata, maculis 4 albis regulariter rotundatis a linea ferruginea circumdatis, seriatim ordinatis, ornata, venis radialibus conjunctis, vena postica ramum sinuosum circa medium emittente, ramo hac ante medium ramos duos versus marginem posticum producente, campo tympanali in elytro sinistro opaco, fortissime reticulato, venae plicatae ramo antico crasso, subcylindrico, paulo obliquo, ramo postico haud expresso. Mesosternum lobis triangularibus acutis, metasternum obtusis. Femora I spinis 3, II spinis 5 in punctis roseis implantatis, subtus ad marginem externum armata. Femora IV inferne spinulis parvulis compluribus in

punctis minutis praedita. Segmentum abdominale dorsale ultimum truncatum. Cerci modice incurvi, dimidio apicali graciliore, extus eburneo. Lamina subgenitalis obtuse carinata, margine postica utrinque dentata, in medio modice producta, stylis parvulissimis.

Longitudo corporis 22,0mm

Longitudo pronoti 6,0

Longitudo elytrorum 40,0

Latitudo elytrorum in medio 13,0

Longitudo femorum post. 17,0

Pátria: Piracicaba, São Paulo, Brasil.

Col.: Filinto, 24-IX-67, na ESALQ (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz").

Tipo: Um macho, na col. do A.

Aproxima-se de *Phylloptera derosifolia* Sauss. da qual se distingue pelo aspecto da frente (muito intumescida em *derosifolia*), pelos élitros mais estreitos e com apenas 4 manchas de forma bastante regular (irregulares e em número de 8-10 em *derosifolia*), pelas veias radiais não obscurecidas na base, etc.