

IDAE), predador
structor (HOMOP-
beaumontii (CO-
onut transparent
: DIASPIDIDAE).
/CPATC, Caixa

car a eficiência
lador da cochoni-
lo coqueiro. Fo-
hos e 10 fêmeas,
no Laboratório
antidas individu
m pedaços de fo-
o e 1cm de largu
lamente contadas
l. A cada 2-3
cochonilhas re-
predação obtida.
os de Z. beau-
nsumo ocorreu
que registrou-
onsumo médio to
is, sendo a pre-
chonilhas pelos
ativamente.

5
8904
ASPECTOS BIOLÓGICOS DE Parasierola sp. (HYMENOPTERA,
BETHYLIDAE), PARASITÓIDE DA TRAÇA DO TOMATEIRO. BIOLÔ-
GICAL ASPECTS OF PARASITOID OF TOMATO LEAFMINER. HAJI,
F.N.P.¹ SOUSA JÚNIOR, P.R. de.² DINIZ, R.S.³ MIRANDA,
I. da G.⁴ & CARDOSO, A.M.C.⁵ ¹EMBRAPA-CPATSA, Caixa
Postal 23, 56300-000-Petrolina, PE; ²Bolsista FACEPE;
³Assistente Pesquisa; ⁴Bolsista VALEXPOR; ⁵Bolsista
CNPq.

Em laboratório, foram estudados os aspectos biolôgi-
cos de Parasierola sp., parasitóide da traça do tomatei-
ro (Scrobipalpuloides absoluta (Lepidoptera, Gelechi-
idae)). A criação foi iniciada a partir de casais obti-
dos de lagartas parasitadas procedentes do campo, em cul-
tura de tomate. Os casais foram individualizados em tu-
bos de ensaio tampados com tecido de nylon e alimentados
com mel de abelha. Diariamente, por casal, forneciam-se
10 lagartas de S. absoluta, as quais, 24 horas após, eram
retiradas, observadas no estereomicroscópio e individua-
lizadas, para acompanhamento dos dados biológicos. Perí-
odo de pre-oviposição: 3,79 dias; número de ovos por fê-
mea: 24,22; viabilidade de ovos: 92,11%; período de in-
cubação: 1,21 dia; período de oviposição: 22,26 dias;
período larval: 2,43 dias; viabilidade larval: 76,15%; pe-
ríodo pupal: 7,13 dias; viabilidade pupal: 96,95%; lon-
gevidade de adultos fêmeas e machos: 29,89 e 33,55 dias,
respectivamente; razão sexual: 1,55 fêmea para 1,0 ma-
cho.

Simpósio de Controle Biológico, 4, 1994, Gramma. b.
Anais: Sessão de poster. Pelotas: EMBRAPA-CPACT,
1994. p.293 (EMBRAPA-CPACT. Documentos, 5).