

Tracking New Species Numbers

Project: ATBI Hemiptera TWiG

| Genus | Species | Yr 1 | Yr 2 | Yr 3 | Yr 4 | Yr 5 | Yr 6 | Yr 7 | Yr 8 | Yr 9 | Yr 10 |
|--------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Acanalonia | bivittata | X | | | | | | | | | |
| Acutalis | tartarea | | | | X | | | | | | |
| Agallia | constricta | | X | X | X | | | | | | |
| Agallia | quadripunctata | | | | X | | | | | | |
| Alebra | eburnea | | X | | X | | | | | | |
| Amblysellus | curtisii | | X | X | | | | | | | |
| Anormenis | cloris | X | | | | | | | | | |
| Anoscopus | serratulae | | X | | | | | | | | |
| Anotia | westwoodi | X | | | | | | | | | |
| Aphrophora | quadrinotata | | X | | | | | | | | |
| Aphrophora | saratogenesis | | | | X | | | | | | |
| Arundanus | excavatus | | X | | X | | | | | | |
| Arundanus | nacreosus | | X | | | | | | | | |
| Athysanus | argentarius | | | X | | | | | | | |
| Balclutha | impicta | | | | X | | | | | | |
| Balclutha | neglecta | | X | | | | | | | | |
| Bruchomorpha | oculata | X | | | | | | | | | |
| Campylenchia | latipes | X | | | X | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sampling Years: | 2002 | 2003 | 2004 | 2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| New Species Per Year | 39 | 34 | 6 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Carynota | mera | | | | X | | | | | | |
| Cedusa | obscura | X | | | | | | | | | |
| Ceratagallia | agricola | | X | X | | | | | | | |
| Chlorotettix | galbanatus | | | | | X | | | | | |
| Chlorotettix | tergatus | | X | | | | | | | | |
| Clastoptera | testacea | | | | | X | | | | | |
| Clastoptera | xanthocephala | | | | X | X | | | | | |
| Craspedolepta | angustipennis | | | | | X | | | | | |
| Craspedolepta | minuta | | | | | X | | | | | |
| Craspedolepta | veaziei | | | | | X | | | | | |
| Delphacodes | andromeda | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | bifida | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | bifurca | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | campestris | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | laminalis | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | lutulenta | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | nitens | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | perusta | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | puella | X | | | | | | | | | |
| Delphacodes | sagae | X | | | | | | | | | |
| Dikraneura | angustata | | X | | | | | | | | |

Sampling Years:

2002 2003 2004 2006 0 0 0 0 0 0

New Species Per Year

39 34 6 37 0 0 0 0 0 0

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---|---|---|--|--|--|---|--|--|
| Draeculacephala | antica | | X | | | | | | | |
| Empoasca | tabae | | | | | | | X | | |
| Endria | inimicus | | | X | | | | | | |
| Eupteryx | flavoscuta | | X | | | | | | | |
| Evacanthus | bellaustralis | | X | | | | | X | | |
| Evacanthus | nigramericanus | | | X | | | | X | | |
| Evacanthus | orbitalis | | | | | | | X | | |
| Exitianus | exitiosus | | X | X | | | | | | |
| Forcipata | loca | | X | | | | | | | |
| Glossonotus | acuminatus | | | | | | | X | | |
| Glossonotus | turriculatus | | | | | | | X | | |
| Graminella | fitchii | | X | | | | | X | | |
| Graminella | nigrifrons | | X | X | | | | X | | |
| Graphocephala | teliformis | | | X | | | | | | |
| Gyponana | geminata | | | | | | | X | | |
| Heliria | gibberata | | | | | | | X | | |
| Helochara | communis | | X | | | | | | | |
| Isodelphax | basivitta | X | | | | | | | | |
| Kelisia | curvata | X | | | | | | | | |
| Laevicephalus | melsheimerii | | | | | | | X | | |
| Latalus | Sayii | | X | | | | | | | |

Sampling Years:

2002 2003 2004 2006 0 0 0 0 0 0

New Species Per Year

39 34 6 37 0 0 0 0 0 0

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Lepyronia | quadrangularis | | | | X | | | | | |
| Liburniella | ornata | X | | | | | | | | |
| Macrosteles | quadrilineatus | | X | X | X | | | | | |
| Metcalfa | pruinosa | X | | | | | | | | |
| Micrutalis | calva | | | | X | | | | | |
| Myndus | pictifrons | X | | | | | | | | |
| Nothodelphax | lineatipes | X | | | | | | | | |
| Oliarus | chuliotus | X | | | | | | | | |
| Oliarus | placitus | X | | | | | | | | |
| Oncopsis | abietis | | | | X | | | | | |
| Oncopsis | concurrans | | X | | | | | | | |
| Oncopsis | infumata | | X | | | | | | | |
| Ophiderma | definita | | | | X | | | | | |
| Ophiderma | flava | | | | X | | | | | |
| Ormenoides | venusta | X | | | | | | | | |
| Ossianilssonola | appendiculata | | | | X | | | | | |
| Paraphlepsius | irroratus | | | | X | | | | | |
| Paraphlepsius | tennessus | | X | | X | | | | | |
| Paraulacizes | irrorata | | | | X | | | | | |
| Pareuidella | spatulata | X | | | | | | | | |
| Philaenus | spumarius | | X | X | X | | | | | |

Sampling Years:

2002 2003 2004 2006 0 0 0 0 0 0

New Species Per Year

39 34 6 37 0 0 0 0 0 0

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---|---|---|---|--|--|---|--|--|--|
| Pintalia | vibex | X | | | | | | | | | |
| Pissonotus | aphidioides | X | | | | | | | | | |
| Pissonotus | brunneus | X | | | | | | | | | |
| Pissonotus | guttatus | X | | | | | | | | | |
| Pissonotus | marginatus | X | | | | | | | | | |
| Platycotis | vittata | | | | | | | X | | | |
| Polyamia | apicata | | X | | | | | | | | |
| Polyamia | weedi | | X | | | | | | | | |
| Ponana | pectoralis | | | | | | | X | | | |
| Ponana | puncticollis | | | | | | | X | | | |
| Ponana | rubida | | | | | | | X | | | |
| Psammotettix | lividellus | | X | X | X | | | | | | |
| Publilia | concava | | | | | | | X | | | |
| Saccharosydne | saccharivora | X | | | | | | | | | |
| Scaphoideus | carinatus | | | | | | | X | | | |
| Scaphoideus | immistus | | X | | | | | | | | |
| Scaphoideus | relatus | | X | | | | | | | | |
| Scolops | perdix | X | | | | | | | | | |
| Stenocranus | lautus | X | | | | | | | | | |
| Stenocranus | pallidus | X | | | | | | | | | |
| Stictocephala | lutea | | | | | | | X | | | |

Sampling Years:

2002 2003 2004 2006 0 0 0 0 0 0

New Species Per Year

39 34 6 37 0 0 0 0 0 0

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Stragania | alabamensis | | X | | | | | | | | |
| Syneccoche | grisea | X | | | | | | | | | |
| Syneccoche | impunctatus | X | | | | | | | | | |
| Telamona | ampelopsidis | | | | | | | X | | | |
| Telamona | decorata | | | | | | | X | | | |
| Telamona | reclivata | | | | | | | X | | | |
| Telamona | tristis | | | | | | | X | | | |
| Thamnotettix | confinis | X | X | | | | | | | | |
| Toya | propinqua | X | | | | | | | | | |
| Tylozygus | bifidus | | X | | | | | X | | | |
| Typhlocyba | arsinoe | | | | | | | X | | | |
| Typhlocyba | modesta | | | | | | | X | | | |
| Typhlocyba | teneral | | X | | | | | | | | |
| Xestocephalus | superbus | | X | | | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sampling Years: | 2002 | 2003 | 2004 | 2006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| New Species Per Year | 39 | 34 | 6 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
