

- Selidosema delicatum*, n. sp., 106.
Sergiolus bicolor, n. sp., 96.
Sesia arctica, note on, 377.
 " from Alaska, a new, 208, 377.
 " rutilans, 208.
 Sesiidae, food-habits of the larvæ, 301.
Setiosoma Fernaldella, 41, 245.
 " the genus, 244.
 " xanthobasis, 41, 245.
 Silk from a spider, 264.
Simæthis pavonacella, 41.
 " vicarilis, 41.
Sinea complexa, n. sp., 67.
 Slingerland, M. V., article by, 28.
 Smith, John B., articles by, 217, 333.
 Snyder, A. H., article by, 350.
Solanum nigrum, larva feeding on berries, 164.
Solidago sempervirens, root-borer of, 276.
Spermophilus Columbianus, louse infesting, 216.
Sphaerophoria cylindrica, 60.
 Sphingidae taken in Manitoba, 93, 94.
Sphinx convolvuli, 157.
 Spiders, new North American, 96.
Spilosoma antigona, 16, 87, 123, 193, 287.
Spilosoma congrua, 16, 87, 123, 193 (plate), 286.
Spilosoma prima, 16, 90.
 " virginica, 123.
 Spodoptera mauritia, 157.
Stachys bullata, Coccus on, 314.
 Staudinger, Dr. Otto, death of, 368.
Stenaspilates albidula, n. sp., 107.
Stenopterina bicolor, n. sp., 246.
 St. Louis Academy of Science, 328.
 Stories of insect life: Mary E. Murtfeldt and Clarence M. Weed, 192.
 Strawberries injured by *Harpalus caliginosus*, 265.
Streptococcus pyrogenes, 19.
 Sugar-cane, Coccus on, 66.
Synclys pergracilis, n. sp., 105.
Syrphus Americanus, 60.
 Systema Lepidopterorum Hildesiae: A. R. Grote, 216.
 Tabanidae, new species of, 247.
Tabanus pruinosis, n. sp., 248.
 " thoracicus, n. sp., 248.
Tachytrechus protervus, n. sp., 143.
 " volitans, n. sp., 143.
 Tamarind, Coccus on, 64.
Tenthredo equalis, 180.
 " *Aldrichii*, n. sp., 183.
 " *alphius*, n. sp., 182.
 " *atracostrus*, n. sp., 183.
 " *atravenus*, 180.
 " *causatus*, n. sp., 178.
 " *erythromerus*, 183.
 " *Fernaldii*, n. sp., 177.
 " *Junghansii*, n. sp., 179.
 " *lunatus*, n. sp., 180.
 " *nigricoxi*, n. sp., 181.
 " *nigrifuscia*, n. sp., 184.
 " *nigrisommus*, 183.
 " *olivatifipes*, n. sp., 180.
 " *pallipunctus*, 182.
 " *remotus*, 180.
 " *rubripes*, n. sp., 178.
 " *rubrisommus*, n. sp., 181.
 " *ruficollis*, 183.
 " *rufostigmus*, 179.
 " *Sarangei*, n. sp., 184.
 " *sicatus*, n. sp., 179.
 " *Slossonii*, n. sp., 179.
 " *subcœrulea*, 182.
 " *terminatus*, 181.
Tephroclystis Bolteri, n. sp., 102.
 " *lachrymosa*, n. sp., 103.
 " *plenoscripta*, n. sp., 103.
 " *plumbaria*, n. sp., 102.
 " *tenebrescens*, n. sp., 103.
Tetracha virginica, 110.
Tetralopha formosella, n. sp., 169.
Tetraodontonyx, n. gen., 187.
 " *rufipes*, n. sp., 187.
Tettigidea chichimeca australis, n. sp., 26.
Tettigidea jalapa, n. sp., 25.
Thalessa = *Megarhyssa*, n. gen., 368.
Thamnotettix chiragrica, n. sp., 337.
 " *Cockerelli*, n. sp., 339.
 " *Heidemanni*, n. sp., 338.
 " *Osborni*, n. sp., 337.
 " *perexiguus*, n. sp., 339.
Thecla augustus, 365.
 " *irus*, 365.
 " *mirabelle*, n. sp., 43.
 " *titus*, 365.
Thelethia extranea, 86.
Thelvetia neriifolia, Pyralid attacking, 117.
Therina lata, n. sp., 107.
 " *Ingubrasa*, n. sp., 106.
 Tick, effects of bite, 17.
 Tineidae, new, with life-histories, 161.
 Tineidae, notes on some North American species, 395.
 Tinsley, J. D., article by, 64.
 Titus, E. S. G., article by, 303.