

- Noctuids, descriptions of new, 321.
Nothris (?) malicemella, n. sp., 109.
- Oberca, table of species, 43.
 Obityary notices, 46, 78, 108, 165, 166.
 (Edemeride of Ontario and Quebec, 149.)
Oncettra distincta, 19.
 Ohio, insect fauna of, 78.
Oncideres cingulatus, 40.
Opisthancura, n. gen., 287.
 Orchard pest, a new, 109.
Orphula aequalis, 125.
 " *pelidna*, 54.
Orthecia artemisia, n. sp., 19.
 " *cheilanthe*, n. sp., 12.
 " *graminis*, n. sp., 13.
 " *nigrocincta*, 20.
 Orysside, table of genera, 177.
Oryssus thoracicus, n. sp., 178.
 Ottolengui, R., articles by, 101, 105.
 Outdoor Studies: Needham, 296.
- Pachycerina clavipennis*, n. sp., 280.
Pachynematus gregarius, 281.
Palaeacrita longicollata, n. sp., 113.
 " *speciosa*, n. sp., 113.
 Pamphila Dion, 70, 71.
 Panoxia Hoosieri, 63.
 " *Scudderi*, n. sp., 59.
 Panton, the late Prof. J. H., 78.
Panurginus clypeatus, 29.
 " *Cressoniellus*, n. sp., 29.
 Panurgus and Calliopsis, Cockerell on, 101.
 Papilio Ajax, 257.
 " *Bairdii*, 1.
 " *brevicauda*, 304.
 " *Brucei*, 11.
 " *Marcellus*, 71.
 " *Oregonia*, 11.
Paracalidia, n. gen., 292.
 " *tuberculata*, n. sp., 292.
Paraperga, n. gen., 232.
Paraplagia spinosula, 19.
Paraselandria, n. gen., 255.
Parasiobla, n. gen., 308, 309.
Paratettix cucullatus, 123.
Parurus pinicolus, n. sp., 179.
Pegomia bicolor, 19.
Perdita salicis, 237.
Perga Lewisii, maternal instinct in female, 231.
 Pergande, T., article by, 300.
Periclistoptera, n. gen., 255.
 Perreyiidae, table of genera, 226.
Petalopoda annulipes, 292.
 Pettit, the late Johnson, 108.
Phenacoccus helianthi, 48.
 " *minimus*, n. sp., 223.
- Phenacoccus minimus*, parasite on, 224.
 " *schneppsi*, n. sp., 47, 279.
Phengommatia dissimilis, n. sp., 215.
Philanthus Arion, n. sp., 155.
 " *leontis*, n. sp., 152.
 " *Henricus*, n. sp., 153, 184.
 " *cruciat*, n. sp., 154.
Philodromus pacificus, n. sp., 187.
Phlepius arcuatus, n. sp., 30.
 " *personatus*, n. sp., 30.
 " *Rileyi*, n. sp., 32.
 " *Tevannus*, n. sp., 31.
- Phyllophaga, tables of families, 143.
 Phytophaga, classification of, 141, 177, 205, 225, 249, 281, 305.
Pipiza modesta, 19.
 Plant-louse on tobacco, a new, 300.
Pleroma bonniscula, n. sp., 325.
Plusia arcoides, 264, 327.
 " captures of, 264.
 " *pasiphaea*, 327.
Podalirius phenax, n. sp., 146.
Pachilochroa minuta, n. sp., 185.
Pacilostomidea, n. gen., 256.
Pogonocherus mixtus, 43.
 " *penicellatus*, 42.
Polystichophagus, n. gen., 310.
Pontia daplidice, 201.
Potamia borealis, n. sp., 302.
 " *consors*, n. sp., 302.
Prionidus cristatus, 17.
Prosapis Mesille, 237.
Pseudocypbena, n. gen., 211.
Pseudoperga, n. gen., 232.
Pseudosiobla, n. gen., 308, 309.
Psinidia fenestralis, 56.
Pteronius carpinii, n. sp., 303.
 " *quercus*, 303.
- Pterygophoridae, tables of sub-families and genera, 228.
Pterygophorinus, n. gen., 230.
 Putnam's scale, 82.
- Raupen der Pterophoriden: Hoffmann, 248.
 Report of observations on injurious insects: Ormerod, 196.
Rhamphomyia mutabilis, 18.
Rhynchagrotis gilvipes, 327.
Ripula vestalis, n. sp., 215.
 Robertson, C., article by, 101.
 Royal Society of Canada, 121.
- San Jose scale, 82.
 " " importation of, from Japan, 169.
Saperda candida, 71.
 " *concolor*, 71.
 " table of species, 40.