

PRELIMINARY LIST OF NORTH AMERICAN SPECIES OF CRAMBUS.

BY A. R. GROTE,

Director of the Museum, Buffalo Society Natural Sciences.

CRAMBUS Fab.

- satrapellus* Zinck. in Germ. Mag. iv., 247; Zeller Mon., 16.
 Hab. "Georgia." Florida (Schwarz).
- praefectellus* Zinck. in Germ. Mag. iv., 249; Zeller, Mon. 17; *involutellus* Clem., Proc. A. N. S. Phil., 1860, 203.
 Hab. Can., N. Y., Tex., Mass.
- quinqueareatus* Zell., Ex. Microlep. 38, T. 1, fig. 16.
 Hab. "Texas."
- Leachellus* Zinck. Germ. Mag. iv., 114; ? *involutellus* Clem. Proc. A. N. S. P. 1860, 203; Zeller, Mon. 18. ? *pulchellus* Zell., Mon. 18.
 Hab. Vancouver Island, Texas, Maine, New York.
var. occidentalis Grote, Can. Ent., xii., 16.
 Hab. San Francisco, Cal.
- Girardellus* Clem., Proc. A. N. S. Phil., 1860, 204; Zeller, Mon. 19.
 Hab. N. Y., Ohio, Mass., Penn.
- sericinellus* Zell., Mon. 49.
 Hab. Maine, N. Y., Mass., Ohio.
- floridus* Zell., Beitr. 1, 91.
 Hab. "Mass."
- labradoriensis* Christ., Ent. Zeit. 19, 314; W. E. M. 4, 379.
 Hab. "Labrador."
- agitatellus* Clem., Pro. A. N. S. P. 1860, 203; Zell., Mon. 21.
var. alboclavellus Schlaeger, Zell., Mon. 19.
 Hab. Ohio, N. Y., Ill., Va., Mass., Tex.
- saltuellus* Zell., Mon. 22.
 Hab. N. Y., Mass.
- bidens* Zell., Beitr. 1, 89.
 Hab. N. Y., Mass.
- minimeilus* Rob., Ann. N. Y. Lyc. N. H., 11, 315.
 Hab. Penn.
- argillacellus* Pack., Proc. B. S. N. H., 11, 32.
 Hab. "Labrador."