

NOUVELLES DIVERSES.

Fulgores. — M. Westwood a présenté à la Société Linnéenne de Londres un Mémoire intitulé : *Observations sur la famille des Fulgorides*, avec une Monographie du genre *Fulgore* de Linné. Dans ce travail M. Westwood fait connaître vingt-cinq espèces de Fulgores, dont huit appartiennent à l'Amérique Méridionale, une au Mexique, dix aux Indes Orientales, deux à la Nouvelle-Hollande, deux à la Guinée et une au cap de Bonne Espérance, et enfin, une seule à l'Europe. Voici la description succincte de celles de ces espèces qui sont nouvelles.

1. *F. apicalis*, fronte rostrato, thoracis longitudine, gracilli, fulvo-fuscescenti, hemelytris fulvis apice hyalinis fusco maculatis, basi fusco et miniato variegatis. Long. lin. 12. *Hab. in Manilla.* D^r Cuming.

2. *F. decorata*, fronte rostrato adscendente, corporis fere longitudine, capite thoraceque viridibus, metathorace, abdomine alisque sanguineis, his apice nigris, hemelytris ferrugineis, apice fuscis. Long. lin. 12 $\frac{1}{2}$. *Hab. in Java.* Mus. Reg. Paris.

3. *F. oculata*, fronte rostrato adscendente, corporis longitudine, griseo fulvescenti, hemelytris ocellis fulvis, alis albis basi viridibus margineque antico roseo tinctis. Long. lin. 16 $\frac{1}{2}$. *Hab. in India or.* Mus. reg. Paris.

4. *F. affinis*, fronte rostrato fere corporis longitudine, apice truncato luteo griseo, thorace, pedibus hemelytris que punctis nigris adpersis, abdomine nigro, alis albis,

venis pallidis. Long. lin. 16. *Hab. in Nepalia.* D^r Hardwicke.

5. *F. cognata*, griseo fulvescens, abdomine concolori, hemelytris pallidioribus nigro punctatis, alis albis, venis pallidis. Expans. alarum, long. lin. 14. *Hab...*

6. *F. dilatata*, capite rostrato, rostro dimidii corporis longitudine, apice attenuato griseo fuscescente, abdomine fulvo, apicibus segmentorum nigris, hemelytris pallide cinereis, singulo ocellis 12 roseis et nigris, venis nigris et roseis. Long. lin. 8. *Hab. in Novæ Hollandiæ orâ occidentali* (ad ripas fluminis Cycnorum). Mus. D^r Hope.

7. *F. nobilis*, capite rostrato, griseo virescenti tincto, nigro-punctatissimo, rostro fere corporis longitudine recto, tuberculis acutis, nigris in lineas sex dispositis, hemelytris punctis fulvis, alis albis. Long. lin. 20. *Hab. in peninsula Malacensi.* Mss. D^r Hope. (*Journal l'Institut.*)

Effet du froid sur les insectes. Dans la séance du 9 mars dernier, M. Audouin a entretenu la Société Philomatique des effets de la gelée sur les insectes. On sait que ces animaux résistent assez bien au froid quand la température n'est que de quelques degrés au dessous de zéro; mais cette année où le froid a été très-intense, ils ont gelé entièrement. On aurait cru que cette circonstance aurait eu pour effet l'anéantissement de tous les insectes nuisibles; mais d'après des expériences que M. Audouin a faites à Paris sur des Pyrales et des larves de scarabées, et qui ont été répétées à Mâcon à sa prière, il est constant que des larves qui ont été gelées jusqu'à six fois sont aujourd'hui bien portantes. Tous les renseignements que M. Audouin a recueillis, et qui viennent de divers points du Mâconnais, s'accordent à établir que le froid, qui a atteint 17 degrés, a fait souffrir la vigne, mais qu'il n'a pas tué une seule chenille. C'est donc une erreur de croire que les intempéries des saisons soient capables de détruire les insectes. (*Idem.*)