

à l'armure de la bouche de certains genres, et les diverses sortes de cuirasse ou de têt, peuvent être considérées comme organes extérieurs.

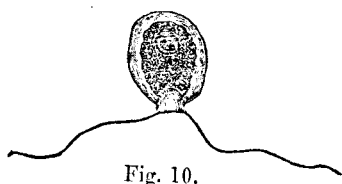


Fig. 10.

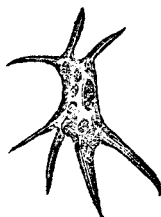


Fig. 8.

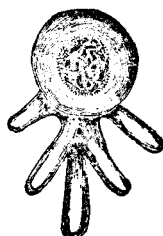


Fig. 12.

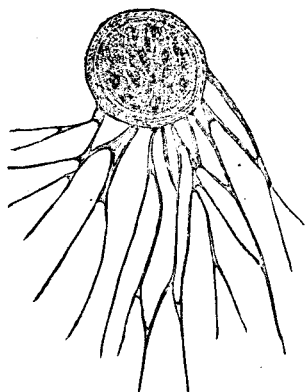


Fig. 11.



Fig. 9.

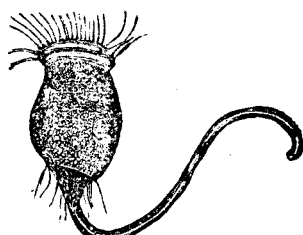


Fig. 13.

Les expansions des Amibes et des Diffugies, fig. 8 et 12, tantôt plus courtes, tantôt plus effilées, et enfin tout à fait filiformes, simples comme dans le *Trinema* (*Diffugia*) *encheli* Ehr. ou ramifiées comme dans les Gromies fig. 11, et les

Fig. 8, *Amiba radiosa*, Duj. grossie de 400 diamètres, et montant sept filaments rayonnant; dans l'intérieur de l'animalcule on voit une dizaine de vésicules remplies de substances alimentaires. Fig. 9, *Monas lens*, Duj. grossie de 900 diamètres, et montrant des vésicules intérieures, ainsi que des granules organiques. Fig. 10, *Diselmis viridis*, Duj. grossie de 800 diamètres vu par sa surface inférieure, et laissant voir ses deux filaments flagelliformes. Fig. 11, *Gromia fluvialis*, Duj. grossie de 100 diamètres ayant ses expansions étalées, et rompant sur le objet-objet; plusieurs de ses expansions sont soudées entre-elles. Fig. 12, *Diffugia globulosa*, Duj. grossie de 90 diamètres, laissant sortir cinq expansions en forme de digitations. Fig. 13, *Vorticella infusionum*, Duj. grossie de 600 diamètres, la partie supérieure de l'animalcule est munie d'un cercle de cils vibratiles qui entoure la bouche; la partie inférieure est aussi garnie d'un cercle de cils qui entourent la base de l'appendice caudal. Dans l'intérieur de l'animalcule on voit des vésicules nombreuses, une principalement plus grande que les autres, contient des substances alimentaires; il en est de même pour la *Diselmis viridis* Fig. 10.—Dessiné d'après nature.