

506.44  
.S 675

**NOUVEAU**

# **BULLETIN DES SCIENCES,**

PAR

LA SOCIÉTÉ PHILOMATIQUE DE PARIS.

---

ANNÉE 1825.

---



**PARIS,**

DE L'IMPRIMERIE DE PLASSAN, RUE DE VAUGIRARD, N° 15,

DERRIÈRE L'ODÉON.



cependant, ajoute-t-il, que certaines espèces d'insectes préfèrent des espèces de plantes qui ne leur étaient pas primitivement assignées; mais alors, ou cela provient de ce que l'insecte sera éclos trop tôt, ou bien de ce que les principes chimiques du végétal nourricier auront établi ces rapports de nourriture qu'on n'aurait pas d'abord soupçonnés, au point que l'insecte paraîtra polyphage.

Enfin, il assure que tous ces Coléoptères, regardés comme n'ayant que quatre articles au tarse, en ont constamment cinq, sauf quelques exceptions très-rares, dont il lui paraît facile de rendre raison.

*Sur le Dauphin du Havre, par M. H. DE BLAINVILLE.*

Dans le N° du mois de septembre 1825 du *Bulletin*, M. de Blainville a donné la description d'une grande espèce de Dauphin, qu'il avait observée au Havre dans l'année 1825; pour la compléter, il a cru utile de publier la figure de l'animal, faite sur le frais, et réduite avec soin, ainsi que celle de son crâne. (Voyez Pl. du N° d'août, Fig. D 1 et D 2.) En comparant celui-ci avec les crânes de Dauphins que M. G. Cuvier a figurés dans ses recherches sur les ossements fossiles, il sera aisé de voir que si cette espèce n'est pas celle de Dale, ce que M. de Blainville croit, elle est nouvelle; au reste les zoologistes peuvent aujourd'hui l'étudier, car elle fait partie maintenant de la collection zoologique du Jardin du Roi.

*Sur une fécondité extraordinaire dans une vache, par M. DE BLAINVILLE.*

Il a été communiqué à M. de Blainville, par un de ses élèves, un certificat de M. S. H. Clément, maire de Lusigny, arrondissement de Troyes, département de l'Aube, duquel il résulte qu'une vache, appartenant à M. Gervais, agriculteur de cette commune, a fait neuf veaux en trois portées successives, savoir: quatre, tous femelles, bien vigoureux, dans la première, en 1817; trois, dont deux femelles et un mâle, dans la seconde, en 1818; et deux femelles en 1819. Tous, sauf deux de la première portée, ont été allaités par la mère, et les individus devenus adultes ont porté, mais un seul veau, comme à l'ordinaire.

Malheureusement il n'est nullement question, dans ce certificat, de l'âge de la vache, et encore moins de celui du taureau, et de ses qualités physiques.

*Sur quelques nouveaux genres d'animaux marins, par MM. QUOY et GAIMARD.*  
(Académie des Sciences.)

BRIARÉE, *Briareus*. Animal pélagique, gélatineux, transparent, aplati, scolopendri-forme; 2 yeux; quatre tentacules dont deux très-longs, filiformes, résistants; un grand nombre de pieds branchiaux de chaque côté du corps, et une longue queue. Le B. SCOLOPENDRE, *B. scolopendra*. Cet animal univalve n'a qu'une seule enveloppe gélatineuse, couleur d'eau de mer; les deux très-longs tentacules sont jaunes, avec une série de taches brunes.

FLÈCHE, *Sagitta*. Animal libre, gélatineux, transparent, cylindrique, très-allongé, ayant une tête, probablement des mâchoires, et peut-être des yeux; queue horizontale, aplatie comme dans les cétagés; deux nageoires de chaque côté de la longueur du corps. La F. DEUX-POINTS, *S. bipunctata*.

NACELLE, *Cymba*. Animal libre, gélatineux, résistant, transparent, formé de deux parties; la première allongée, avec une cavité munie de six pointes à son ouverture et d'un canal distinct pour le passage des ovaires et des suçoirs; la seconde, carénée en forme de fer de

flèche, élargie avec une ouverture pour l'insertion de la première, et deux petites cavités dont une en S. La N. SAGITTÉE, *C. sagittata* du détroit de Gibraltar.

ABYLE, *Abyla*. A. libre, gélatineux, très-résistant, transparent, trigone, formé de deux parties : la première, pyramidale, ayant ses côtés séparés par trois arêtes saillantes, dont l'une, plus développée, est en côte; deux cavités, l'une grande, ovale, à ouverture très-petite, à cinq pointes; l'autre en canal, formée par la réunion de deux membranes, et destinée à donner issue à un chapelet d'ovaires et de suçoirs réunis; la seconde, plus petite, en forme de cube irrégulier, creusé de trois cavités, dont celle du milieu reçoit la première partie. Le A. TRIGONE, *A. trigona*.

CALPÉ, *Calpe*. A. libre, gélatineux, très-résistant, transparent, polygone, formé de deux parties : la première, subpyramidale, à cinq côtés séparés par des arêtes, dont une plus saillante, en forme de crête; deux cavités, l'une ovale, grande, à ouverture pentacuspidée : l'autre, en canal formé de deux membranes réunies, pour donner issue à un chapelet d'ovaires et de suçoirs réunis; la seconde, beaucoup plus petite, cuboïde, jointe à l'extrémité de l'autre, et creusée de trois cavités. Le C. PENTAGONE, *C. pentagona*.

ENNÉAGONE, *Enneagona*. A. libre, gélatineux, transparent, formé de deux parties : la première, globuleuse, à neuf pointes, et creusée de trois cavités, dont la moyenne loge les suçoirs, les ovaires, et reçoit la seconde, très-petite, allongée, ayant une cavité dont l'ouverture est munie de cinq pointes, et, de plus, un canal latéral. L'E. HYALIN, *E. hyalinus* du détroit de Gibraltar.

CUBOÏDE, *Cuboïdes*. A. libre, gélatineux, résistant, transparent, composé de deux parties : la première très-considérable, parfaitement cubique, avec une ouverture moyenne sur ses deux faces, donnant issue au chapelet d'ovaires et de suçoirs, et deux cavités à l'intérieur; la seconde, très-petite, frangée, creusée d'une cavité, et réunie dans la moyenne de la première. Le C. VITRÉ, *C. vitreus*, du détroit de Gibraltar.

HIPPOPODE, *Hippopoda*. A. aggrégé, libre, flottant, formant une série de 6-8 individus groupés autour d'un chapelet de suçoirs et d'ovaires, susceptible d'une très-grande extension; individu isolé, semblable à la corne d'un cheval, et l'ensemble à une graine de houblon. Le H. JAUNE, *H. lutea*, ainsi nommé à cause de la couleur des filaments cirrheux. Du détroit de Gibraltar.

ASTROÏDE, *Astroïdes*. Polypes actiniformes, cylindriques, contigus, ayant deux rangées de tentacules assez courts; bouche centrale, ovale, plissée, saillante; corps susceptible d'expansion; Polypier encroûtant, à étoiles lamelleuses, pressées, peu profondes, assez irrégulièrement hexagonales. L'A. JAUNE, *A. luteus*.

Outre ces différents genres d'animaux, dont le premier doit être placé auprès des Glaucus, suivant M. Cuvier, ce dont M. de Blainville doute un peu; le second auprès des Firoles, comme l'avait déjà fait M. Lesueur, qui l'a établi depuis plusieurs années sous le nom de *Sagittella*; les cinq suivants auprès des Diphyes; le sixième probablement avec les Rhizophyses, et le dernier auprès des Astrées, MM. Quoy et Gaimard ont encore caractérisé et figuré, dans le Mémoire envoyé à l'Académie des Sciences, une jolie espèce de Cléodore, qu'ils désignent par le nom d'Alène à cause de sa forme; une espèce d'Anatife, l'A. univalve, probablement du genre *Cineras*, de Leach; trois espèces de Rhizophyse, qu'ils nomment hélíanthe, discoïde et melon; un très-bel Alcyon jaune, une Campanulaire lisse; trois espèces de Dianée et deux espèces d'Équorée parmi les Médusaires; les D. petite, bitentaculée, funéraire, et les E. chevelue et bonnet.