

judge by the quotation he gives from it on page 72, "On n'avait encore aperçu que les deux petits yeux lisses des Cyames, et M.S., en découvrant les yeux ordinaires ou composés, nous montre un fait dont nous n'avions pas encore d'exemple parmi les Crustacés, et qui indique un nouveau rapprochement des Cyames avec les Arachnides sans antennes."

In Plate IV. "*Gammarus* . . . *Cymadusa filosa*," n.s., now called *Amphithoë filosa*, and "*Gammarus* . . . *Lycesta furina*," n.s., now called *Leucothoë furina*, are figured in part; and on Plate V. *Cyamus ceti*, Latreille, which is *Cyamus mysticeti*, Lütken. In the description of details it may be noticed that the lower lip or labium is called *langue*, the maxillipeds *lèvre auxiliaire*, and to the six free joints of the legs are given the designations, 1. hanche, 2 and 3. cuisse, 4 and 5. jambe, 6. tarse.

1816. POLLINI, CIRO.

Viaggio al Lago di Garda e al Monte Baldo in cui si ragiona delle cose naturali di quei luoghi aggiuntovi un cenno sulle curiosita del Bolca e degli altri monti Veronesi. In Verona, 1816.

He remarks, pages 22, 23, "Oltre del Gambero comune, *Cancer Astacus*, rinvengonsi al nostro Lago due granchietti. L'uno è il *Cancer Squilla* (Gamberozoli volg.), che abita infra l'erbe palustri tanto del Benaco, quanto delle risaje nostre, ed è la varietà a rostro dritto. L'altro è il *Cancer Pulex* (Salterello volg.); ritrovasi nel greto a quattro dita, dove si moltiplica prodigiosamente. Dalla sua bocca esce un umore corrosivo, alto a sciogliere la terra. E poichè nelle ore calde suole escire dal covacciolo, reca sommo danno alle tele di lino e di canape, che si stendono dai benacensi ad asciugare ed imbiancare sulla spiaggia, mentre le foracchia di mille modi con l'umore onde si prepara l'alimento. Fu scoperto anche in alcuni pozzi di Verona, e nelle terme di Caldiero." G. D. Nardo, in 1868, states that the "Gamberozzolo" is *Anchystia palustris*, Heller, but of the *Cancer pulex* so destructive to linen on the beach, when it issues from its burrows in the heat of the day, he gives no explanation. It may be conjectured that this burrower is one of the Orchestidæ, and that when Pollini speaks of its being found also in wells and warm springs, he is confounding it with other Amphipods, such as *Niphargus puteanus* and *Gammarus pungenis*.

1816. BLAINVILLE, MARIE HENRY DUCROTAY DE, born 1778, died 1850 (Hagen).

Prodrome d'une nouvelle distribution systématique du règne animal. Bulletin des Sciences, par la Société Philomatique de Paris. Année 1816, Paris, pp. 105 [113]-124.

De Blainville declares his object to be to group animals "d'après l'ensemble de leur organisation." For the purposes of his system, he says, "Je suis arrivé à mettre en première ligne la disposition des différentes parties ou la forme générale des animaux, ce qui se trouve concorder avec celle du système-nerveux quand il existe. Puis l'organe qui soutient cette forme ou la peau et ses annexes. Après cela les appendices qui s'y ajoutent, et s'y développent. Enfin, les différentes modifications et combinaisons de ces modifications des appendices, c'est-à-dire des organes des sensations, de la locomotion, dans ses différentes espèces, de la mastication, et jusqu'à un certain point de la respiration."

In the Tableau Analytique he divides "ANIMAUX" into "I^{re} Sous-règne Pairs ou ARTIOMORPHES. II^e Sous-règne Rayonnés ou ACTINOMORPHES. III^e Sous-règne sans forme régu-