

MÉMOIRES  
DE  
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES

DE TOULOUSE

---

Huitième Série

---

TOME II. — DEUXIÈME SEMESTRE.



TOULOUSE  
IMPRIMERIE DOULADOURÉ

Rue Saint-Rome, 39

—  
1880

raires, comme Passerat et Rapin, les gais auteurs de la *Satire Ménippée*. Il cherche à le caractériser dans la variété de ses peintures comiques, et enfin dans les inconséquences de sa morale trop facile. Il termine en appréciant la nature d'inspiration et les procédés d'art qui assignent un rang particulier à Régnier dans la famille des artistes et dans l'histoire de la littérature française.

M. Brassinne prend la parole sur le sujet traité par M. Delavigne.

— M. N. JOLY communique à l'Académie une note ainsi conçue : *Incontestablement, le Prosopistoma de Latreille est un éphémérien.*

« On sait que Latreille classait parmi les crustacés le singulier animal qu'il a désigné sous le nom de *Prosopistoma punctifrons*. Observé pour la première fois, en 1799, par Geoffroy aux environs de Paris, le *prosopistoma* de Latreille a été découvert, en 1868, dans la Garonne par mon fils Émile, médecin-major de l'armée. L'étude à laquelle nous nous sommes livrés en commun nous a permis de révéler chez l'animal dont il s'agit tous les caractères d'un véritable insecte à l'état imparfait (larve ou nymphe), que nous avons rangé tout d'abord, mais avec quelque doute, dans la tribu des *éphémériens*.

« Cette manière de voir a donné lieu en Allemagne, en Angleterre et même en Amérique, à des controverses qui ne paraissent pas près de finir, lorsque vers les premiers jours du mois de juin de cette année, M. Albert Vayssière, collaborateur actuel du docteur Emile Joly, a eu l'heureuse chance de voir l'un des *prosopistoma* qu'il avait trouvés dans le Rhône, se dépouiller de son enveloppe nymphale, déployer ses quatre ailes de gaze et s'offrir aux yeux de l'observateur sous la forme d'un véritable éphémérien.

« Ainsi donc, grâce à nos études antérieures, grâce aux persévérantes recherches des deux naturalistes dont je suis heureux de vous annoncer la récente découverte, il est maintenant hors de doute :

« 1<sup>o</sup> Que le *Prosopistoma punctifrons* est un insecte, et non un crustacé ;

« 2<sup>o</sup> Cet insecte vit dans les eaux douces et courantes, et il y reste dans un état d'immaturité (*immortenz condition*, comme disent les naturalistes anglais), jusqu'au moment de sa dernière morphose ;

« 3<sup>o</sup> A l'état parfait ou d'*imago*, il ressemble, par tous ses caractères essentiels, à ces jolies éphémères (*palingenia virgo*) que nous voyons, par un beau soir d'été, voltiger en nombre incalculable autour des réverbères de nos quais, et dont Swammerdam et Réaumur, dans leurs admirables *Mémoires*, nous ont retracé l'histoire plus admirable encore.

« N'oublions pas de dire, en terminant cette Note, que les débris parfaitement reconnaissables d'un insecte du genre *prosopistoma* ont été signalés par M. Brodie, à l'état fossile, dans les terrains secondaires de la Grande-Bretagne.

— M. le Président demande à l'Académie de se prononcer sur la proposition déjà prise en considération dans la séance du 3 juin dernier, de déclarer vacantes deux places dans la classe des Inscriptions et Belles-Lettres.

Il propose en outre de fixer le jour de l'élection au jeudi 22 juillet courant.

Ces deux propositions étant adoptées, l'avis de ces vacances sera communiqué aux journaux suivant l'usage, et MM. les candidats seront invités à envoyer leur demande, accompagnée des titres à l'appui, avant le 15 juillet courant au plus tard.

Appelé par son tour de lecture, M. MELLIÉS décrit un appareil de préparation de l'acide sulfurique à l'usage du cours de chimie.

8 juillet.

Par sa disposition, cet appareil entièrement en verre a le double avantage de reproduire assez exactement les divers éléments des chambres de plomb employées par l'industrie et de permettre de suivre toutes les phases des réactions qui se produisent. Malgré son petit volume, on peut, en quelques minutes, transformer une centaine de grammes de soufre en une quantité correspondante d'acide sulfurique.

MM. Brunhes et Brassinne prennent successivement la parole sur le sujet traité par M. Melliés.

— M. PRADEL lit une note sur les origines de la Réforme à Verfeil. (Imprimé, page 150.)

MM. Duménil et Brassinne prennent successivement la parole sur le sujet traité par M. Pradel.

M. le Secrétaire perpétuel dit avoir appris par les journaux que M. Duménil, leur cher confrère et président, a été nommé chevalier de la Légion d'honneur, à l'occasion de la fête nationale du 14 juillet. Il est sûr d'être l'interprète des sentiments de l'Académie en félicitant M. Duménil d'avoir reçu cette honorable distinction et en félicitant encore davantage et en remerciant le Gouvernement de l'avoir accordée à un homme qui la méritait si bien par ses longs services universitaires, par son mérite de professeur, son talent d'écrivain et son caractère de citoyen sincèrement attaché aux idées qui sont celles

15 juillet.