

CIGALE ROUGE

Valeur : 0,80 F

Couleurs : orangé, jaune, noir, bleu

50 timbres à la feuille



Dessiné par Yvonne SCHACH-DUC

Imprimé en héliogravure

Format vertical 22 x 36
(dentelé 13)

VENTE

anticipée, le 10 septembre 1977, à PARIS et à SÉRIGNAN-DU-COMTAT (Vaucluse);
générale, le 12 septembre 1977.

La nature comprend deux catégories d'animaux, distinguées par Lamarck, suivant que le corps possède ou non une colonne vertébrale. Si les vertébrés ont tous la même structure et se modèlent à partir d'un squelette interne, les invertébrés présentent, eux, une vingtaine de types structuraux. L'un de ces types, cependant, prédomine et de beaucoup puisque à lui seul il intéresse plus d'espèces que tous les autres réunis; c'est celui des Arthropodes dont le corps segmenté et porteur d'appendices articulés est revêtu d'une couche tégumentaire particulière, la cuticule, pouvant jouer le rôle d'un squelette externe.

Les arthropodes se sont diversifiés en quatre classes principales; l'une, celle des crustacés, s'est développée dans les mers tandis que les trois autres colonisaient les milieux terrestres tout en fondant une Nature singulière à six, huit et mille pattes. Ces trois classes comprennent en effet les insectes pourvus de six pattes, les arachnides qui en comptent huit et les myriapodes encore appelés mille-pattes pour des raisons évidentes. Une caractéristique essentielle de cette nature insolite réside dans la petite taille de ses représentants; par suite ceux-ci

évoluent dans des environnements qui diffèrent du nôtre dans de larges mesures. Le public n'y accorde guère d'attention sauf pour les tuer s'il les juge nuisibles ou s'il leur trouve un aspect repoussant.

Pourtant, à la bien regarder, « la Nature à six, huit et mille pattes » se révèle pleine de beauté; et quant à son expression de la vie, elle nous montre la réalité, souvent aussi prodigieuse qu'insoupçonnée, d'un autre chemin. La belle Cigale rouge *Tibicina haematodes* en est un témoin: sa phase adulte très brève de 2 à 3 semaines, bruyante et aérienne, contraste avec sa phase larvaire fort longue (3 ou 4 ans), silencieuse et souterraine. Larves et adultes se nourrissent de sève; le mâle chante au soleil pour un appel nuptial et la femelle pond dans des branchedes. Les larves nouveau-nées se laissent choir au sol et s'y enfouissent; c'est alors qu'elles commencent un dur travail de mineur à la recherche de racines succulentes où elles puiseront les éléments et l'énergie nécessaires à la croissance et à la métamorphose. La Cigale rouge est répandue dans toute l'Europe tempérée à partir de la vallée du Rhône.

