

Billet d'Insectes

Auguste Forel

Principale valeur d'une série imprimée par la Banque nationale suisse à partir de 1978, ce billet de 1 000 francs suisses (le "plus cher du monde") présente au recto le portrait d'Auguste Forel (1848-1931), psychiatre, neurologue et... entomologiste mondialement connu dans chacune de ces spécialités. La coupe verticale d'une fourmière ainsi que trois fourmis en illustrent le verso. Célèbre spécialiste du cerveau, considéré comme un des pères de la sexologie, l'histoire aura également retenu d'Auguste Forel son engagement très controversé en faveur d'un certain eugénisme. Homme de gauche, il est un des rares à mettre au service d'une société socialiste

et idéale ses théories sur "l'hygiène raciale" qu'il n'hésitait pas à mettre en pratique, décidant de l'internement ou de la stérilisation forcée d'individus considérés comme "socialement déviants". Faut-il relier cette recherche d'une société idéale à son amour pour les insectes sociaux ? Certains n'hésitent pas à franchir ce pas. Quoiqu'il en soit, Forel est fasciné dès son plus jeune âge par les fourmis qu'il observe dans le jardin familial. En 1878, il mettra sur pied une expédition myrmécologique en Colombie, mais devra renoncer en raison du décès d'un ami. Sa carrière médicale prendra bientôt le dessus et il deviendra un des plus grands chercheurs de son

époque. C'est surtout après 1911, alors qu'un accident vasculaire cérébral l'a laissé hémiparétique, qu'il reprendra ses études et publications sur les fourmis. Son œuvre maîtresse, *Le monde social des fourmis*, sera publiée en cinq volumes entre 1921 et 1924. Ses contributions à l'étude sociale de ces insectes, chez lesquels il a, par exemple, décrit le premier de nouveaux types de commensalisme et de symbiose, ont été fondamentales. Remarquable taxonomiste, il rassemblera une des plus importantes collections de fourmis de son époque au cours de plusieurs voyages (Amérique du Nord et du Sud, Afrique, Bulgarie), décrivant plus de 3 500 espèces nouvelles. **B.D.**

