De diversorum musculorum diversa irritabilitate.

A

Charles Richet (Paris).

Nuperrime, mense Augusto Anni MDCCCLXXXII, Clarissimus vir Luchsinger experimentum in lucem prodidit, quod in hisdem Archivis invenire licet¹⁾, de diversi generis musculorum irritabilitate.

Eandem plane experientiam, in eodem animali, primis diebus anni MDCCCLXXXII describere mihi contigerat, sex menses ante Cl. Luchsinger. Namque, mense Ianuari, librum edidi ubi hanc sententiam invenies²⁾.

„J'ai observé quelque chose d'analogue pour les deux muscles constricteur et dilatateur de la pince de l'écrevisse. Une excitation faible fait dilater la pince, alors qu'une excitation forte provoque la constriction. On peut se demander s'il s'agit là de la réponse de tel ou tel muscle à des excitations d'intensité appropriée, ou bien d'un phénomène analogue au phénomène de Weber . . etc.“

Quum de minimis non curet praetor, profecto tacuissem, nisi clarissimus Professor Fick, in dubium, ut ipse feci, merito posuisset, quid ex hoc experimento concludi possit.

1) Archiv für die gesammte Physiologie, Bd. XXVIII, p. 60.

2) Physiologie générale des muscles et des nerfs. Paris 1882, p. 274.