

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

Année 1898

—
(NOUVELLE SÉRIE)
—

TOME QUARANTE-CINQUIÈME

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU
MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS

19, RUE HAUTEFEUILLE

—
1899

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Tableau des membres de la Société	v
Nouvelles recherches sur la respiration pulmonaire chez les Batraciens, par M. E. COUVREUR	1
Nouvelles études sur la respiration des Chéloniens, par M. E. COUVREUR.	5
Mœurs et métamorphoses d'insectes (<i>suite</i>), par M. le capitaine XAMBEU.	9
Sur les variations du temps perdu de la secousse musculaire pour les excitations de fermeture et d'ouverture des courants ascendants et descendants, par M. E. COUVREUR	67
Sur l'innervation du larynx chez les Vertébrés inférieurs, par M. E. COUVREUR.	69
Essai de transformation de la respiration aérienne en respiration aquatique chez le lézard et la grenouille, par M. E. COUVREUR	71
Sur le sucre dans le sang, par M. E. COUVREUR	73
Notes de physiologie, par M. le professeur R. DUBOIS :	
Application des rayons X à l'étude du mécanisme respiratoire chez les Chéloniens	75
Nouvelles recherches sur le mécanisme de la solidification du fil de soie	76
Sur la production de la chaleur par les animaux à sang froid immergés dans l'eau.	77
Variations du gaz du sang sous diverses influences	78
Absence de zymase digestive des albuminoïdes chez le <i>Drosera longifolia</i>	79
Observations sur la Torpille	80

Sur le sens de la direction pendant le sommeil	81
Graphiques respiratoires du sommeil normal et du réveil chez la femme	82
Contribution à l'étude du rythme cardiaque chez les Mollusques lamellibranches	83
Sur une amibe vivant accidentellement dans le poumon du mouton, par M. Louis BLANC	87
Action de la cocaïne sur la motricité : comparaison avec le curare, par M. E. COUVREUR	91
Notes de physiologie, par M. le professeur R. DUBOIS :	
Application des rayons X à l'étude du mécanisme respiratoire chez l'oiseau	95
Absence de sucre et de glycogène dans les organes électriques de la Torpille	96
Action de l'acide carbonique sur les mouvements de la sensi- tive	98
A propos d'une note de M. S. Jourdain, intitulée : « De l'air et de l'eau comme facteurs de l'alimentation chez divers Batraciens »	99
Sur l'augmentation des poids des animaux soumis au jeûne absolu	101
Etudes géologiques sur les Monts Lyonnais (<i>suite</i>); quatrième partie, géologie appliquée, par M. Claudius Roux	103
Mœurs et métamorphoses d'insectes (<i>suite</i>), par M. le capitaine XAMBEU	157