

**BULLETIN BI-MENSUEL**

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

ET DES

**SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON**

RÉUNIES

*Secrétaire gen.* : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; *Tresorier* : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr <sup>es</sup>	10 fr.
		} Etranger . . . . .

<b>SIÈGE SOCIAL A LYON :</b> 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)
--

2998 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 4 novembre :*

MM. Gouillardon, Pelletier, Cesquino, Rey, Martin-Lapeyre, Vacheret, Bughon, Dufour, Meunier, de Saint-Albin, Soulier, Siron, Delahaye. M<sup>lle</sup> Vouillon. MM. Grivel, Guiot, Vitalis de Salvaza, Moitié.

**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 9 Décembre 1930, à 20 h. 30****(ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE)**1<sup>o</sup> *Vote sur l'admission des candidats présentés le 4 novembre, auxquels sont ajoutés :*

M. Peguet (Jean-Baptiste), 5, rue Carnot, Le Coteau (Loire), parrains MM. Nicod et Goutaland. — M. Lantermoz (Pierre), route de Charlieu, Mâtel, Roanne (Loire), parrains MM. Ravinet et A. Mury. — M. Bourzy, boulanger, place du Palais-de-Justice, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Goutaland. — M<sup>lle</sup> Desbat (Geneviève), 123, rue de Paris, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Goutaland. — M<sup>lle</sup> Desbat (Isabelle), 123, rue de Paris, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Larue. — M<sup>lle</sup> Catoire (Adrienne), 39, rue du Marais, Roanne (Loire), parrains MM. Charles Mury et Combet. — M. Talon (Jean), 9, rue Michelet, Le Coteau (Loire), parrains MM. A. Mury et Perret. — M. Schmuck (Marcel), ingénieur A. M., 7, cours de la République, Roanne (Loire), parrains MM. Gagnieu et Larue. — M<sup>me</sup> Bon-

henry, 19, rue de Vichy, Riorges (Loire), marraines M<sup>mes</sup> Combet et Tourteau. — M. Jourde (Martial), 16, rue Benoît-Malon, Roanne (Loire), parrains MM. Trubert et Goutaland. — M. Ernst, 15, rue Bayard, Roanne (Loire), parrains MM. Longin et Combet. — M. l'abbé Convert (Antonin), curé à Commelle Vernay, par Le Coteau (Loire), parrains MM. Goutaland et Vindrier. — M. Brissart, 51, rue Marietton, Lyon (5<sup>e</sup>), parrains MM. Hill et Ravinet. — M. Gouillon (Jean-Baptiste), 124, avenue Thiers, Villeurbanne (Rhône), parrains MM. Ravinet et Nicod.

2<sup>o</sup> *Présentation de :*

M<sup>lle</sup> Cochet (Paulette), 148, chemin de Gerland, Lyon (7<sup>e</sup>). — M<sup>lle</sup> Coindre (Adrienne), 14, rue Vieille-Monnaie, Lyon (1<sup>er</sup>). — M. Fontugne (Marc), 206, grande rue de la Guillotière, Lyon (7<sup>e</sup>), par MM. Riel et Blandin. — M. Pouson (H.), instituteur, la Combe, Bayons (Basses-Alpes), *Botanique, spécialement flore alpine*, par MM. Régnier et Riel. — M. Tastevin (Paul), 307, cours Gambetta, Lyon (3<sup>e</sup>), par MM. Cottave et Pouchet. — M. Guillot (Henry), 4, rue Jarente, Lyon (2<sup>e</sup>), par MM. Niole et Dubost. — M. Bérout (Philippe), 15, rue des Quatre-Chapeaux, Lyon (2<sup>e</sup>), par MM. Lacombe et Carifa. — M. Beurley (Fernand), 5, rue Alexandre-Boutin, Villeurbanne (Rhône), par MM. Landru et Villard. — M<sup>lle</sup> Vernas (Louise), 19, quai Arloing, Lyon (5<sup>e</sup>). — M<sup>lle</sup> Vernas (Paulette), 19, quai Arloing, Lyon (5<sup>e</sup>). — M<sup>me</sup> Lelièvre (Juliette), 31, rue Cavenne, Lyon (7<sup>e</sup>). — M. Ducros (Benôit), 10, rue Pelletier, Villeurbanne (Rhône). — M. Matteoda (Etienne), 8, place de Monplaisir, Lyon (7<sup>e</sup>), par MM. Riel et Blandin. — Entomologisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Universitätsstrasse 2, Zurich (Suisse), par MM. Riel et Nicod. — M. Giraud (Anatole), 1, rue Emile-Zola, Lyon (2<sup>e</sup>), par MM. Héraud et Pouchet. — M. Curat (Marcel), 10, rue Dumenge, Lyon (4<sup>e</sup>), par MM. Lavergne et Pouchet. — M. Benetière (Joannès), 60, quai Pierre-Scize, Lyon (5<sup>e</sup>), par MM. Desvigne et Pouchet. — M<sup>lle</sup> Magnin (Lucie), 8, place du Pont, Lyon (7<sup>e</sup>), par MM. Lemoine et Pouchet. — M. Frölich (Dr), Sumiswald, Kt. Bern (Suisse), *I épidoptères*, par MM. Riel et Nicod. — M. Fremery (Paul de), Spoorstraat 2<sup>d</sup>, Nijmegen (Hollande), *Hormones sexuelles*, par MM. Probst et Riel. — M. Barbezat (Marc), 7, avenue de Noailles, Lyon (6<sup>e</sup>), par MM. Pichet et Pouchet. — M. Sans (commandant Emile), 38, rue Jean-Claude-Vivant, Villeurbanne (Rhône), par MM. Manhès et Pouchet. — M. Speck (Léon), 160, avenue Berthelot, Lyon (7<sup>e</sup>), par MM. Colas et Pouchet. — M. Petitjean (Joanny), 29, rue Louis-Pasteur, Lyon (5<sup>e</sup>), par MM. Chaize et Dumas. — M. Lemasson (C.), principal honoraire, 30, avenue Sainte-Anne, Laxon, par Nancy (Meurthe-et-Moselle), par MM. Riel et Nicod. — M. Sibuet (E.), Hôtel de la Gare, La Valbonne (Ain), par M. Chaize et M<sup>lle</sup> Guillot. — Jowa State College Library, Ames, Jo. (U. S. A.), par MM. Ravinet et Nicod.

3<sup>o</sup> M. Paul REMY. — Observations sur la lutte des animaux contre le froid.

4<sup>o</sup> Questions diverses.

5<sup>o</sup> Election du Bureau pour 1931.

CANDIDATS PROPOSÉS PAR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION :

*Président* : M. le professeur J. GUiART.

*Vice-président* : M. le professeur H. CARDOT.

## SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

---

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 13 Décembre, à 17 heures

- 1° Renouvellement du Bureau.
  - 2° Colonel CONSTANTIN. — a) Compte rendu des Congrès de Rhodania, international d'Anthropologie à Porto, etc. ; b) Question de folk-lore matrimonial.
  - 3° M. TESTOUT. — Animaux aveugles des cavernes de l'Ardèche.
  - 4° Dr MAYET. — La station préhistorique du Saut-du-Perron (Loire).
- 

## SECTION MYCOLOGIQUE

---

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 15 Décembre, à 20 heures

- 1° M. M. JOSSERAND. — Note sur *Coprinus tergiuersans* Fr., sensu Ricken.
  - 2° Présentation de Champignons frais.
- 

## SECTION BOTANIQUE

---

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi, 23 Décembre, à 20 heures

- 1° Suite de l'ordre du jour de la séance précédente.
  - 2° M. A. VLADSCU. — Sur le développement de *Scolopendrium officinale*, Linné.
  - 3° Présentation de plantes.
- 

## A PROPOS DE NOS PUBLICATIONS

M. Paul Remy, assistant à la Faculté des Sciences de Nancy, nous informe qu'il analyse, dans l'*Année Biologique*, tous les mémoires de nos *Annales* et de notre *Bulletin* qui offrent un intérêt biologique.

Nos plus sincères remerciements à cet aimable collègue.

---

## LE GLISSEMENT GÉOLOGIQUE DE LYON

Désireux de renseigner nos collègues sur les causes scientifiques du désastre qui afflige tous nos concitoyens, nous avons interrogé à ce sujet, M le professeur F. ROMAN, disciple et successeur à la chaire de géologie de la Faculté des Sciences de Lyon de l'éminent et regretté Ch. DEPÉRET.

Notre distingué collègue nous a exprimé tous ses regrets de ne pouvoir nous donner satisfaction, car il vient d'être désigné comme expert auprès

du Tribunal pour la recherche des causes de l'éboulement, ce qui l'oblige à la plus absolue réserve.

Mais que nos lecteurs se rassurent, ils ne perdront rien pour attendre.

M. ROMAN se propose d'étudier aussi complètement que possible le sous-sol de Lyon en profitant des facilités qui lui seront données et en utilisant les documents inédits de M. DEPÉRET. A ce moment, nous dit-il, il se fera un devoir et un plaisir de donner la primeur de ses observations à la Société Linnéenne. Nous enregistrons avec plaisir cette promesse.

---

### EXONÉRATION

Mlle H. WYTSMAN s'est fait inscrire comme membre à vie

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

---

### L'abus des noms vulgaires

(Suite)

Par M. F. GAGNEPAIN

(Voir Bull. n° 18, 1930, p. 130)

Combien coquelicot est français et employé partout ! On désigne sous ce nom, le *papaver Rhœas*, mais encore *p. dubium*, *p. Argemone*, *p. hybridum*. Toutes ces espèces sont des coquelicots comme on comprend ce nom par toute la France. D'autre part, le *papaver somniferum* est un pavot ; on l'appelle toujours pavot, à moins que l'on ne dise œillette. Mais jamais il n'arrivera à un cultivateur d'appeler pavot ses coquelicots, ou coquelicot ses pavots. *Papaver*, nom botanique, convient à la fois aux uns et aux autres ; pavot, ni coquelicot ne s'appliquent à tout le genre *papaver*. C'est une hérésie d'écrire pour le *papaver Rhœas* = pavot coquelicot ; c'est un coquelicot sans plus.

Il y a une seule espèce qui doit porter le nom de cresson tout court ou encore cresson de fontaine, c'est le *nasturtium officinale*. Les autres *nasturtium*, les *roripa*, de plus, ne peuvent porter le nom de cresson qui est bien français et bien spécial.

De même, il n'y a qu'un fusain, qui est *evonymus europæus* ; il n'y a qu'un houx, l'*ilex Aquifolium* ; il n'y a qu'une gaude, le *reseda luteola* ; il n'y a qu'une vesce, le *vicia sativa* ; il n'y a qu'une luzerne, le *medicago sativa* ; il n'y a qu'un trèfle, le *t. sativum* ou *t. pratense* ; il n'y a qu'une persicaire, le *polygonum persicaria* ; il n'y a qu'une alkékenge, le *physalis alkekengi* ; il n'y a qu'une guimauve, l'*althæa officinalis*.

La preuve de ce que j'avance, c'est que si on veut désigner d'autres fusains, on est obligé d'ajouter un mot spécifique : fusain du Japon. Les multiples *ilex* de la Chine, dont le port, dont la forme des feuilles ne rappellent en rien notre houx ne seront jamais appelés houx non seulement par le paysan qui connaît bien notre houx, mais encore par la plupart des botanistes qui ne sauront de prime abord les mettre dans le genre *ilex*, tellement ils sont différents d'aspect. L'*ilex paraguayensis* est bien un *ilex*, mais ce n'est pas un houx, à preuve qu'on l'appelle maté ou thé du Brésil. Les autres *reseda* ne sont pas des gaudes ; les autres *vicia* ne sont pas des vesces pour aucun de nos agriculteurs ; les autres *medicago* ne seront jamais reconnus par eux

comme des luzernes ; les autres *trifolium*, comme des trèfles. Ainsi le *medicago Lupulina*, c'est la lupuline ou triolet ; le *trifolium repens* est le trèfle blanc (avec une désignation spécifique) ; le *t. arvense* est le Pied-de-lièvre ; le *trifolium alpinum* est la réglisse de montagne ; le *t. incarnatum* est le farouche, etc.

Toujours dans le même ordre d'idées, encore quelques exemples : l'aubergine est le *solanum Melongena* ; la douce-amère est le *s. Dulcamara* ; la pomme de terre est le *S. tuberosum* ; la tomate est le *s. Lycopersicum* ; la morelle est le *s. nigrum*. Tous ces noms vulgaires s'appliquent à des espèces différentes du genre *solanum*. En aucune manière ni l'un ni l'autre de ces noms vulgaires ne saurait s'appliquer au genre entier, et à ses 800 espèces. Le botaniste qui traduisait *solanum tuberosum* par morelle tubéreuse commettait une hérésie. Les espèces de *solanum* ne sont que des... *solanum* ; elles ne sont pas plus des morelles que des aubergines, que des douces-amères, que des tomates ou des pommes de terre.

La bourdaine est le *rhamnus Frangula* ; le nerprun est le *rhamnus catharticus* ; l'alaterne est le *r. Alaternus*. Nous n'avons pas le droit de traduire *rhamnus* par nerprun, ni par bourdaine, ni par alaterne.

C'est qu'en effet les noms vulgaires en général ne s'appliquent qu'à une espèce donnée, rarement à quelques espèces d'un genre, jamais à toutes les espèces de ce genre.

Quand les noms vulgaires ont été mis en usage, personne n'avait une idée nette du genre, puisque TOURNEFORT est le premier qui en précisa le sens.

Ces noms vulgaires ne pouvaient donc s'appliquer à un genre entier et c'est par une généralisation outrancière qu'on les applique aujourd'hui à toutes les espèces d'un genre.

En résumé :

1° Il n'y a aucun avantage à franciser un nom scientifique de genre ; les inconvénients sont multiples.

2° Généraliser un nom vulgaire d'une espèce ou de quelques espèces du même genre, à toutes les espèces de ce genre est un abus dont on a trop d'exemples dans les dictionnaires et les flores.

Les botanistes devraient éviter ces abus.

3° Le nom scientifique est seul logique, clair et précis ; ce n'est pas vulgariser sainement une science que de méconnaître ces faits.

## SECTION BOTANIQUE

Séance du Mardi 20 Octobre

### Curiosité végétale

Par M. CHARBONNIER

Un prunier, de l'espèce « prune-abricot », examiné attentivement, le dimanche 4 mai, à Rivarenes (Indre), présente un grand nombre de fruits, déjà parfaitement formés et promettant une récolte abondante mais surtout offre à l'observateur des formations de fruits doubles et même triples fort curieuses.

Dans certains cas, les noyaux futurs sont accolés au nombre de deux et même trois à l'extrémité d'un pédoncule paraissant légèrement plus large. Chez d'autres, il y a réunion de conerescence des pédoncules, c'est-à-dire soudure pendant une partie du trajet.

**Sur un pied anormal de « *Polygonatum verticillatum* »**

Par M. le Professeur J. BEAUVERIE

M. BEAUVERIE présente un pied anormal de *Polygonatum verticillatum*, récolté à la Grande-Chartreuse : on y voit un bel exemple du passage de la disposition verticillée normale des feuilles à la disposition spiralée ; elle affecte plusieurs entre-nœuds le long desquels court une spire continue. M. BEAUVERIE insiste sur l'intérêt de cette déformation, sorte de retour à un état ancestral ; elle illustre bien les théories phylogénétiques de l'origine de la fleur primitivement spiralée puis devenant verticillée par rupture de la spire formée par les feuilles modifiées.

**TABLE DES MATIÈRES DE LA NEUVIÈME ANNÉE**

(1930)

**Géologie.** — BÉROUD (J.-M.), les Sables de la place Rouville, à Lyon, 53-54 ; THOMAS (Philippe), Historique de la découverte des phosphates sédimentaires dans le nord de l'Afrique, 91-94. — *Bibl.* BERTONI, 47-48 ; CADERE, 48 ; DAVID, 48 ; GIDON, 48 ; GILLET (M<sup>lle</sup>), 48 ; GUILLAUME, 48 ; HAAS, 48 ; SAYN et ROMAN, 47 ; SIMULEANU et POPOVICI, 48.

**Mycologie.** — BEAUVERIE (J.), Balai de sorcière sur érable plane, 19 ; GILBERT (E.-J.), Notes sur les Amanites, XXIV. Une seule Amanite sous des aspects divers, 120-123 ; HENRY (Robert), A propos de la toxicité de *Clitocybe dealbata* Sow. Les syndromes *muscarinien* et *muscarien*, 107 ; JOSSERAND (M.), l'Emploi des réactifs chimiques en mycologie. Comment éviter leur inconstance ? 43-47 ; KUHNER (R.), Un nouveau groupe d'Agarics leucospores, 67-69 ; MOURGUE, Présence de *Gyrophragmium Delilei* (Montagne) à la Sablière de Riou, 77 ; POUCHET (A.), Groupe de Roanne. Exposition de Champignons des 3 et 4 novembre, 10-11 ; POUCHET (A.), Groupe de Vienne. Exposition de Champignons du 27 octobre, 11-13 ; POUCHET (A.), A propos de la couleur des spores en masse de *Pleurotus ostreatus* Jacq., 77-79. — Présentation de Champignons, 13-14, 42-43. — *Bibl.* BIDAULT de L'ISLE, 104 ; Crawshay, 85-87 ; ESPINOSA, 39-40 ; HEIM, 39 ; KIN CHOU TSANG, 40 ; NOLLA, 39 ; VANDENDRIES, 31-32, 38-39 ; WIKI, 87-88.

**Algologie.** — CAZALAS, 123 ; DANGEARD (P.-A.), 69, 123 ; DANGEARD (Pierre), 69, 123 ; FRENGUELLI, 123-124 ; HAMEL, 69 ; PERAGALLO, 69 ; PUYMALY, 69 ; RICHARD, 69 ; ROESCH, 69.

**Botanique.** — ALLEMAND-MARTIN (A.), les Travaux de Gaston Bonnier et de de Layens dans l'Oisans, leur séjour au chalet-refuge de l'Association des Anciens Elèves des Lycées de Lyon, 5-8 ; BEAUVERIE (le Professeur), Diagnose de l'Imprégnation des bois créosotés au moyen de la lumière de Wood, 83 ; BEAUVERIE, Plantes (adventices) à Beynost (Ain), 116 ; BEAUVERIE, Sur un pied anormal de *Polygonatum verticillatum*, 138 ; BEAUVERIE (M<sup>lle</sup> M.-A.), Présentation d'une collection de plantes de Sibérie, 51-52 ; BEAUVERIE (M<sup>lle</sup> M.-A.), Sur quelques fruits de l'Ancienne Egypte provenant du Musée de Grenoble, 84-85 ; CHARBONNIER, Curiosité végétale, 137 ; GAGNEPAIN (F.), l'Abus des noms vulgaires, 130-131-136-137 ; QUENEY, Stations de *Lappa tomentosa* dans le Haut-Bugey, aux environs de Brénod, 9 ; THIÉBAUT, Flore

du Rocher des Charmilles, de la forêt de Génieux, de la Grande-Vache et de la Grande-Sure, 19-20 ; THIÉBAUT, Présentation de quatre plantes nouvelles pour la Flore lyonnaise, 83 ; TRONCHET (A.), la Constitution des plantules anormales de Dicotylédones s'accorde-t-elle avec les conceptions de phyllorhize et de convergent, 59-61. — *Bibl.* CHASSIGNOL, 111-112 ; CIFERRI 104 ; DUCÉLIER, 40 ; DURAFOUR, 123 ; GAVAUDAN, 104 ; ISSLER, 79 ; LEMASSON, 79 ; LEMÉE, 80 ; MOREAU, 123 ; NOEL, 79 ; OBOUSSIER, 71 ; PETRESCO, 69 ; POPESCO, 80 ; REYCHLER, 104 ; SEN-  
NEN, 123 ; SOLACOLU, 80 ; VALERIO, 104 ; WALTER, 79.

**Plantes médicinales.** — LARUE, Excursion du 15 juin dans le Montbrisonnais (Visite des cultures de MM. DUREL, JAY et NAAKO), 101-103. — *Bibl.* 124 :

**Zoologie.** — *Bibl.* AUBERTOT, 103 ; BEAUCHAMP (DE), 103 ; BURR, 103 ; CLAUDE-JOSEPH, 103 ; DESCAZEUX, 103 ; GADEAU DE KERVILLE, 40 ; LOUSER, 103 ; LUPU, 103 ; POPA, 103 ; SIEVERS, 103 ; VUILLEMIN, 23-24.

**Protozoaires.** — *Bibl.* AUBERTOT, 70 ; CHATTON et BEAUCHAMP, 70 ; CHATTON et COURRIER, 70 ; DANGEARD (P.-A.), 70 ; MIGNONE, 70 ; ZOTTA, 70.

**Malacologie.** — Don à la Société de la collection de coquilles GABILLOT-FLOCCARD, 91. — *Bibl.* BORCEA, 70 ; COEN, 70 ; FAVRE, 61, 70 ; LAMY, 70 ; PALLARY, 70 ; PORTER, 70.

**Entomologie générale.** — LACROIX (J.), Notes de chasse et d'élevage (Troisième note), 37, 38.

**Nevroptères** (« sensu latissimo »). — POUCHET (A.), et BONNET (D<sup>r</sup> A.) (Parasite des collections de spores de champignons), 79.

**Orthoptères.** — HUGUES (Albert), Notes orthoptérologiques (*suite*), 54-56.

**Coléoptères.** — BONNAMOUR (D<sup>r</sup>), *Phymatodes testaceum* L., ses variations, son parasite, 101 ; FALCOZ (L.) et ROMAN (Emile), les *Symbiotes* de la région lyonnaise, 3 fig., 28-30 ; JACQUET (J.), *Peritelus sphaeroides* et ses dégâts dans les pépinières, 75-76 ; JACQUET (J.), Une variété nouvelle de *Calosoma sycophanta*, 76 ; JACQUET (J.), Un coléoptère parasite des haricots *Bruchus irresectus* Fahr., 100-101 ; JACQUET (J.), Au sujet de *Bruchus irresectus* Fahr., 115-116 ; JURECEK (D<sup>r</sup> S.), Capture entomologique, 126 ; PIC, Nouveaux coléoptères exotiques, 36-37. — Présentation d'insectes, 31, 35-36, 52. — *Bibl.* BERTRAND, 80 ; GÉRARD, 88.

**Diptères.** — FALCOZ (L.), les Diptères qui butinent sur les fleurs du lierre en automne, 52 ; FALCOZ (L.), Contribution à la faune du Mont Pilat. Diptères (*suite*), 115.

**Hyménoptères.** — BONNAMOUR (D<sup>r</sup>), *Phymatodes testaceum* L., ses variations, son parasite, 101 ; RIEL (D<sup>r</sup> Philibert), Présentation d'Hyménoptères. IV. Famille des Ichneumonidae, 98-100.

**Ichthyologie.** — MOURGUE, Note sur un Poisson nouveau pour la Région maritime marseillaise, 76.

**Herpétologie.** — MOURGUE, Présence de Reptiles non signalés dans les îles de Pomègue et Ratonneau, 76-77.

**Mammalogie.** — HUGUES (Albert), Un vœu de la Société Linnéenne de Lyon en faveur du Castor du Rhône, 18-19.

**Préhistoire et Archéologie.** — Groupe de Roanne, séance de la Section de Préhistoire du 22 décembre, 20-23, 26-28 ; Groupe de Roanne, compte rendu des fouilles de la station préhistorique du Saut-du-Perron, 110-111 ; Groupe de Roanne, compte rendu de l'excursion du 6 juillet

1930, faite sous la direction de M. le Dr LÉON CHABROL, 2 fig., 126-129.  
— *Bibl.* AYMAR, 61; BERNHARDI, 104; BOUCHEREAU, 104; CHARVILHAT, 104; COSTÉRISANT, 103; DIOT, 61; FORRER, 61; GAILLARD, 61; LATCHAM, 61, 104; LINCKENHELD, 61; LOOSER, 61, 104.

**Biologie.** — PROBST (A.), le Féminisme chez les Bêtes, 50-51; ROUSSEAU, Phénomènes de phosphorescence animale, 30-31.

**Tératologie.** — CHARBONNIER, Sur un cas tératologique trouvé dans la conformation d'une pince de crabe, fig. 129-130.

**Physique et Chimie appliquées à l'Histoire naturelle.** — JOSEPH (A.), Considérations sur la constitution de la matière, 42.

**Technique.** — *Bibl.* NICOLAS, 88.

#### Espèces et variétés nouvelles.

**COLÉOPTÈRES.** — *Xystropus inhirsutus diversicolor* Pic var. nov., 36; *Poecilothus testaceitarsis* Pic sp. nov., 36; *Pseudopachymerus multimaculatus* Pic sp. nov., 36; var. *binotatus* Pic var. nov., 36; var. *paulonotatus* Pic var. nov., 36; *P. maculatopygus* Pic sp. nov., 36, 37; *Bruchus bicoloripes* Pic sp. nov., 37; var. *jatayensis* Pic var. nov., 37; var. *indivisipes* Pic var. nov., 37; *Sagra minuta* Pic sp. nov., 37; *Nodostoma Martini atrovittata* Pic var. nov., 37; *Calosoma sycophanta* L. ab. *nigrosuturalis* Jacquet ab. nov., 76; *Stenopterus rufus* L. ab. *Cavalairiensis* Jurecek ab. nov., 126.

---

## ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

---

M. DEMANGE, 3, chemin de la Justice, Epinal (Vosges), désire acquérir par voie d'achat ou d'échange : livres, revues et Bulletins d'Histoire naturelle, même dépareillés; planches dépareillées et aquarelles de champignons, lépidochromies de papillons, planches provenant de revues horticoles. Il offre des prix raisonnables ou donne de très bons timbres pour collections sur carnets à choix.

---

**PROSPECTIONS MINIÈRES** Étude du sous-sol et détermination de son contenu en tous minéraux : Minerais métalliques, pétrole, houille, potasse, phosphates, etc. Recherches d'eau normale ou minérale. Solution de tous problèmes de géologie ou d'hydrologie : détermination des failles et contacts de terrains, recherches et localisation de batholites et de dômes de sel. Procédé nouveau, résultats garantis.

J. LAFOND, ingénieur, 7, place du Pont, LYON.

---

M. CLERMONT (J.), cabinet technique d'entomologie, 40, avenue d'Orléans, Paris (14<sup>e</sup>), vient de faire paraître un très important catalogue de bibliographie (n° 2, 1930), *Zoologia*, principalement *Entomologia*, un volume de 166 pages et 4.205 numéros.

Ce catalogue, un des plus importants parus en France jusqu'à ce jour, sera envoyé contre les frais d'affranchissement, soit 0 fr. 45 pour la France et 0 fr. 90 pour l'étranger.

---

Le Gérant : O. THÉODORS.