

**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 ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

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

2861 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****SECTION MYCOLOGIQUE**Réunion de la Commission de l'Exposition le 29 Septembre,  
de 20 à 21 heures, 33, rue Bossuet.

ORDRE DU JOUR :

Dernières dispositions à prendre en vue de l'Exposition mycologique de 1930.

**XIII<sup>e</sup> EXPOSITION DE CHAMPIGNONS A LYON**

Notre XIII<sup>e</sup> Exposition mycologique se tiendra, cette année, du samedi 4 octobre au dimanche 12, de 9 à 12 heures et de 14 à 17 heures dans les stands en béton n<sup>os</sup> 271 à 276, le long du Parc de la Tête-d'Or. Réception des champignons dès vendredi 3 octobre à 14 heures et tous les jours suivants (et, en plus, le vendredi 3 de 20 à 21 heures).

Nous prions nos collègues de bien vouloir, comme les années précédentes, largement approvisionner cette exposition pendant toute sa durée. Les envois peuvent être faits, soit par poste, soit par colis postal, à l'Exposition de Champignons, Foire de Lyon, Stand 271.

**EXPOSITION DE CHAMPIGNONS ET EXCURSION  
A SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU**

Dimanche 5 octobre, aura lieu à Saint-Victor-de-Cessieu, salle de « l'Alerte », hameau de Vaux, une exposition de champignons sous la direction de MM. le D<sup>r</sup> RIEL, VÉRICEL et DURAND

Cette exposition sera ouverte de 13 à 18 heures. La matinée sera consacrée à une excursion dans les bois de Vallin. Rendez-vous à 8 h. 30, place de l'Eglise, à Saint-Victor-de-Cessieu.

Pour plus amples renseignements, s'adresser à M. VÉRICEL, à Cessieu, ou à M. DURAND, à Saint-Victor-de-Cessieu.

## ANNALES DE 1929

Le volume des *Annales* de 1929 (t. LXXV), sera distribué dans le courant du mois d'octobre prochain.

Nous rappelons que seuls y ont droit, les membres qui ont acquitté la cotisation de 1929.

# PARTIE SCIENTIFIQUE

## SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 3 Juin

### Présentation d'Hyménoptères. — IV. Famille des « Ichneumonidæ »

Par M. le Dr Philibert RIEL

(Cf. *Bull.*, VII, 1928, n° 3, 19-20 et n° 4, p. 27-29)

Toutes les espèces ont été déterminées par M. le Dr Abraham ROMAN, que nous sommes très heureux de remercier de son extrême obligeance.

Parmi ces espèces, plusieurs d'entre elles ne figurent pas sur le catalogue de De GAULLE et sont vraisemblablement nouvelles pour la faune française. Elles sont marquées d'un astérisque.

#### a) Ichneumoninæ.

\* PROTICHNEUMON FUSCIPENNIS Wesmael. — *Ain* : Neyron, 11 octobre 1912, 1 ♂.

COELICHNEUMON IMPRESSOR Zetterstedt. — *Basses-Alpes* : Allos, vallée du Talon, 1.900-2.000 mètres, 17 juillet 1911, 1 ♂.

ICHNEUMON XANTHORUS Förster. — *Ain* : Neyron, 12 avril 1912, 1 ♀.

ICHNEUMON SARETORIUS Linné, variété continentale. — *Rhône* : Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 août 1911, 2 ♂ ; Mont Verdun, 10 juin, 1 ♀. — *Isère* : Décines, 22 juillet 1913, 1 ♀.

ICHNEUMON EXTENSORIUS Linné. — *Isère* : Grande-Chartreuse, 10 août 1911, 1 ♂, *leg.* COLLEUR.

MELANICHNEUMON BIMACULATORIUS Panzer. — *Ain* : Villars, 20 août 1911, 1 ♀.

AMBLYTELES QUADRIPUNCTORIUS Müller. — *Rhône* : Caluire, bois des Brosses, 11 avril 1913, 1 ♀.

AMBLYTELES ARMATORIUS Förster. — *Rhône* : Brindas, 27 octobre 1912, 1 ♀, *leg.* COLLEUR. — *Ain* : Villars, 8 juin 1913, 1 ♂. — *Ardèche* : La Voulte-sur-Rhône, 1 ♂.

COLPOGNATHUS CELERATOR Gravenhorst. — *Isère* : Saint-Laurent-du-Pont, 10 août 1911, 1 ♂, *leg.* COLLEUR.

PHÆOGENES SEMIVULPINUS Gravenhorst. — *Hautes-Alpes* : La Bessée-sur-Durance, Chrysalides de *Depressaria Senecionis* Nickerl récoltées sur *Senecio Doria* L. le 8 juillet 1927. I. (1 ♂), 20 juillet, I. (1 ♀), 19 juillet.

b) **Cryptinæ.**

ACRORICNUS SEDUCTORIUS Fabricius. — *Bouches-du-Rhône* : La Ciotat, leg. RÉGNIER.

CRYPTUS LABORATOR Thunberg (= *fulvipes* Kriechbaumer). — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913, 1 ♂. — *Hautes-Alpes* : Abriès, 16 juillet 1909, 1 ♂.

CRYPTUS MURORUM Tschek. — *Basses-Alpes* : Mont Pelat, 2.500 mètres, 11 juillet 1911, 1 ♀.

GONIOCRYPTUS LEGATOR Thunberg (= *plebejus* Tschek). — *Hautes-Pyrénées* : Cauterets, 8 juillet 1943, 1 ♀.

MICROCRYPTUS (APTESIS) BRACHYPTERUS Gravenhorst, Var. — *Rhône* : Bois de Marcy, 29 août 1919, 1 ♀.

\* ISCHNOCRYPTUS FORTICORNIS Kriechbaumer. — *Hautes-Alpes* : Abriès Le Villard, 1.800 mètres, 12 juillet 1909, 1 ♀.

THEROSCOPIUS HEMIPTERUS Gravenhorst. — *Ain* : Villars, 16 juin 1912, 1 ♀.

HEMITELES AREATOR Panzer. — *Rhône* : Tassin, fourreau de *Coleophora* sp. sur *Betula alba* L., 28 octobre 1927, 1 ♀.

GELIS CARNIFEX Förster. — *Ain* : La Pape, 27 octobre 1911, 1 ♀.

GELIS INSTABILIS Förster. — *Rhône* : Mont Thou, nid d'*Apanteles congestus* Nees, sur feuille de Graminée, récolté le 18 mai 1927, I. (1 ♀), 27 mai, 6 éch. ; Lyon-Saint-Clair, chemin de halage, du même hôte, récolte du 3 avril 1916, I. (1 ♀), 17 mai, 2 éch.

GELIS FASCIATUS Fabricius. — *Rhône* : Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 6 septembre, 1 ♀, leg. GRILAT. — *Ain* : Villars, 2 août, 1 ♀, leg. GRILAT.

\* GELIS RUFICORNIS Thunberg. — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913, 1 ♀.

EXOLYTUS LAEVIGATUS Gravenhorst *sensu lato*. — *Haute-Savoie* : Chamonix, 14 juillet 1913, 1 ♀.

c) **Pimplinæ.**

PIMPLA (ITOPLECTIS) MACULATOR Fabricius. — *Rhône* : Mont Thou, fourreau d'*Hyalina albida* Esper (Lép. Psychidae), sur feuille de Graminée, récolté le 27 mars 1927, I. (1 ♀), 3 juin ; Civrieux-d'Azergues, fourreau de *Fumea intermediella* Bruand (Lép. Psychidae) récolté le 8 juin 1928, 1 ♂.

\* PIMPLA SODALIS Reiche. — *Basses-Alpes* : Allos, chemin du Lac, 10 juillet 1911, 1 ♀. Espèce décrite de l'Islande.

PIMPLA MADECASSA de Saussure. — Madagascar, 1 ♂, leg. LAMBERTON.

PERITHOUS MEDIATOR Fabricius. — *Rhône* : Vénissieux, tige d'*Helianthus tuberosus* Linné, récoltée dans un jardin par M. VARRICHON, le 12 juillet 1928, 1 ♂.

MENISCUS (ALLOPLASTA) PICEATOR Thunberg (= *murinus* Gravenhorst). — *Ain* : la Pape, marais, 5 mai 1912, 1 ♀.

\* PHYTODIETUS OBSCURUS Desvaux. — *Hautes-Alpes* : Abriès, 10 juillet 1909, 1 ♀.

d) **Tryphoninæ.**

COLPOTRICHIA ELEGANTULA Schrank. — *Rhône* : Bois de Marcy, 27 mai 1912, 1 ♂ ; Oullins, 25 septembre 1911, 1 ♀, leg. COLLEUR.

BASSUS LAETATORIUS Fabricius. — *Rhône* : Saint-Fortunat, 8 août 1919, 1 ♀.

TRYPHON (COSMOCONUS) ELONGATOR Fabricius. — *Basses-Alpes* : Allos, 16 juillet 1911, 1 ♀.

ACROTOMUS LUCIDULUS Gravenhorst. — *Isère* : Saint-Gervais, vallée de la Drevenne, 4 juin 1911, 1 ♀.

ALEXETER FALLAX Holmgren. — *Haute-Savoie* : Glacier du Tour, 2 août 1918, leg. IASIGI.

e) **Ophioninæ.**

LEPTOPYGUS HARPURUS Gravenhorst. — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913, 1 ♂.

EXETASTES FORNICATOR Fabricius. — *Basses-Alpes* : Allos, 16 juillet 1911, 1 ♂ et 1 ♀.

\* EXETASTES (LEPTOBATUS) DEGENER Gravenhorst. — *Basses-Alpes* : Allos, 9 juillet 1911, 1 ♂.

PARABATUS CRISTATUS Thunberg. — *Ardèche* : La Voulte-sur-Rhône, les Cabanes, 18 mai 1928, 1 ♀, prise à la lampe.

OPHELTES GLAUOPTERUS Linné. — *Haute-Savoie* : Chamonix, 14 juillet 1912, 1 ♀.

ANGITIA CHRYSOSTICTA Gmelin. — *Hautes-Alpes* : La Bessée-sur-Durance, 1.000 mètres, 9 juillet 1927, 1 ♀.

\* CAMPOPLEX ANGUSTATUS Thunberg. — *Ardèche* : Aubenas, 1<sup>er</sup> juillet 1928, 1 ♀, leg. G. MARIN.

EXOCHILUM CIRCUMFLEXUM Linné. — *Rhône* : Mont Verdun, 13 juin 1913, 1 ♀. — *Isère* : Grande-Chartreuse, 10 août 1911, 1 ♀, leg. COLLEUR. — *Var* : Agay, chemin au bord de l'Agay, 16 octobre 1912, 1 ♀.

\* EXOCHILUM BREVICORNE Gravenhorst. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 15 juin 1917, 1 ♂. Espèce très rare.

ANOMALON LATRO Schrank. — *Bouches-du-Rhône* : La Ciotat, leg. RÉGNIER.

\* ANOMALON LATROVICINUM Förster. — *Ariège* : L'Hospitalet, 1.450 mètres, 20 juillet 1910, 1 ♂.

BARYLYPA DELICTOR Thunberg (= *perspicillator* Gravenhorst). — *Bouches-du-Rhône* : La Ciotat, leg. RÉGNIER.

HENICOSPILUS REPENTINUS Holmgren. — *Rhône* : Cusset, 8 mai 1911, 1 ♂, leg. COLLEUR.

HENICOSPILUS RAMIDULUS Linné. — *Rhône* : Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 août 1911, 1 ♀.

OPHION SCUTELLARIS Thunberg. — *Rhône* : Lyon, les Massues, 16 mai 1920 ; Saint-Vincent-d'Agny, bois Bouchat, 500 mètres, 2 juin 1920. — *Basses-Alpes* : Fontgaillarde, 21 juillet 1911.

OPHION OBSCURUS Fabricius. — *Rhône* : Lyon, les Massues, 20 octobre 1912 ; Lyon, rue Hénon, 12 octobre 1912, 1 ♀.

**Un coléoptère parasite des haricots « *Bruchus irsectus* » Fahr.**

Par M. J. JACQUET

Il y a quelques mois, M. LEMOINE, directeur des Parcs et Jardins de Tours, m'a fait parvenir des haricots parasités par un Coléoptère, qu'il ne connaissait pas. J'ai reconnu dans cet insecte *Bruchus (Acanthoscelis) irsectus* Fahr (= *oblectus* Say) (Col. Bruchidae), espèce très caractérisée par la coloration rousse de ses trois derniers segments abdominaux. Il s'agit d'une espèce américaine, introduite avec des graines de semence dans le Midi de la France. Le parasite tend à se propager vers le Nord, ainsi que le témoignent une capture à Chabris (Indre) et aussi les observations récentes de M. LEMOINE, à Tours. Dans la région lyonnaise, mon excellent collègue, M. G. SÉRULLAZ, a recueilli trois exemplaires de la même espèce à Yvours, près Irigny (Rhône).

Toutes les bruches attaquent les graines de la même manière. La femelle pond ses œufs au printemps dans les gousses de Légumineuses en voie de

formation. De petites larves éclosent et pénètrent dans les semences ; il n'y a généralement qu'une larve par graine. Toutefois chez *B. irsectus*, il n'est pas rare de rencontrer quatre ou cinq parasites par haricot. La transformation en nymphe a lieu à la fin de l'hiver et l'insecte parfait sort de la graine au printemps en perçant un petit trou à sa surface.

On recommande de soumettre les graines des plantes attaquées aux émanations du sulfure de carbone. Ce procédé permet de tuer les larves, mais la plupart des haricots ainsi traités deviennent impropres à la consommation et il en est peu qui soient susceptibles de germer. Comme les insectes parfaits pondent au printemps sur les gousses en voie de formation, il vaut mieux traiter les champs attaqués par les arsénates à haute dose au moment de la floraison.

### « *Phymatodes testaceum* » L. ses variations, son parasite

Par M. le Dr BONNAMOUR

Ma provision de bûches pour l'hiver, que je conserve dans un coin retiré de mon appartement me fournit une récolte abondante d'insectes. Ce sont les Coléoptères de la famille des Cerambycidae qui dominent. J'ai recueilli ainsi autrefois un certain nombre d'exemplaires de *Clytus (Plagionotus) arcuatus* L. Ce printemps il m'est éclos en abondance *Phymatodes testaceum* L., longicorne dont les variations sont très nombreuses, en sorte que l'espèce a reçu par la suite de Linné le nom de *Callidium variable*. Le type entièrement roux paraît la forme la plus fréquente ; les individus à tête noire et à élytres bleus (var. *fennicum* L.) se sont montrés assez nombreux. La var. *praecustum* F. à élytres testacés avec l'extrémité violette a paru plus rare. Quant à la var. *nigricolle* Muls., dont la tête et le pronotum sont d'un noir luisant, je n'en ai obtenu qu'un individu.

Enfin j'ai recueilli un certain nombre d'exemplaires d'un Hyménoptère Braconide parasite du Coléoptère, qui nous occupe. Il s'agit de *Doryctes gallicus* Reinhard, déjà signalé comme parasite de *Callidium (Pyrrhidium) sanguineum* L.

#### Insecte présenté.

M. J. JACQUET présente un exemplaire du superbe *Carabus hispanus* F. (Col. Carabidae), récemment capturé par lui-même dans sa localité la plus septentrionale indiquée par BARTHE, Silheac, près de Vernoux (Ardèche). Sa station la plus occidentale paraît être Albi (Tarn).

---

## GROUPE DE ROANNE

### Excursion du 15 Juin dans le Montbrisonnais

Cette sortie réunit cinquante-quatre excursionnistes. Après avoir suivi les gorges de la Loire à partir du château de la Roche, nous arrivons à la digue de Pinay, barrage jeté sur le fleuve en 1711 et destiné à atténuer les dangers que feraient courir les grandes crues à la plaine de Roanne.

Un premier arrêt à Pommiers nous permet d'admirer une remarquable église du XI<sup>e</sup> siècle avec les « échoa », résonateurs inclus dans la voûte au-dessus de la chaire. De Pommiers à Montbrison, la route donne un aperçu des différents aspects de la plaine du Forez. Un second arrêt a lieu à Saint-Etienne-le-Molard pour la visite du château de la Bastie, pur joyau de la

Renaissance, en partie élevé au xvi<sup>e</sup> siècle par Claude d'Urfé. Nous traversons ensuite la riante vallée du Lignon, puis la route que nous prenons côtoie les Etangs du Roi et suit la base orientale du Mont d'Uzore, butte de basalte qui s'allonge du Nord au Sud sur un parcours de 4 kilomètres avec une largeur de 400 mètres.

On arrive à 10 heures, au domaine de Vaures, situé à deux kilomètres de Monbrison, sur la route de Feurs. Ce domaine, de 50 hectares, consacré uniquement à la culture des plantes médicinales, est un modèle du genre. Nous sommes attendus par les exploitants : M. DUREL, le créateur, et ses gendres, MM. JAY et NAAKO. Ces Messieurs nous conduisent à travers les plantations et aimablement nous donnent toutes les explications nécessaires.

Dès 1885, Charles DUREL eut l'idée d'encourager dans les montagnes du Montbrisonnais, la cueillette des myrtilles, fleurs de violettes, d'arnica, racines de gentiane, etc., et, successivement, de toutes autres fleurs et plantes champêtres des côteaux et de la plaine du Forez.

Plus tard, sur les indications de son ami FOURNIER, pharmacien en chef des hospices civils de Lyon, et avec les encouragements des chefs des principales drogueries pharmaceutiques et distilleries de France et de l'étranger, du professeur PERROT, de la Faculté de Médecine de Paris, la culture des plantes officinales fut entreprise et peu à peu développée avec la collaboration de ses deux gendres, R. JAY et H. NAAKO dans le domaine de Vaures.

Après de nombreux essais, soit pour la culture, soit pour le traitement des plantes (séchage, coupage, pulvérisation), des étuves et une usine hydraulique de pulvérisation furent construites selon les données acquises pendant plusieurs années d'expérience. Plus tard, les cultures furent agrandies dans le domaine de La Bruyère, de 57 hectares. Dans les deux domaines les mêmes plantes sont cultivées.

Les principales espèces qui y figurent sont : l'absinthe, l'ambrosie, l'angélique, l'aunée, le bouillon blanc, la belladone, la camomille, le chardon béni, la chicorée, la citronnelle, le cochléaria, le fenouil, la germandrée petit chêne, la guimauve, l'hysope, la mauve, la mélisse, la menthe poivrée, l'œillet-à-ratafia, le persil, le raifort, la rose de Provins (le champ de roses de Vaures a une surface de 7 hectares ; les roses sont cueillies avant leur épanouissement pour la conservation de la couleur des pétales), la rue, la stramoine, la tanaïse, la valériane.

Divers essais d'acclimatation de plantes exotiques ont été effectués : Cascara, *Lobelia inflata*, *Hamamelis*, *Datura metel*, Rhubarbe de Chine.

A l'origine, cette industrie a été favorisée par un concours de circonstances, alors que la valeur des domaines, la construction des étuves, séchoirs, entrepôts étaient d'un prix assez réduit. Aujourd'hui, avec la hausse des domaines en bonne terre, arrosables, voisins de l'agglomération où se trouve la main-d'œuvre, le coût des constructions, des machines, des salaires, cette industrie ne pourrait se créer que très difficilement. Pour en assurer la continuité, il a été constitué une Société anonyme comprenant les membres de la famille comme seuls actionnaires.

La visite des plantations terminée, nous entrons au séchoir où une agréable surprise nous était réservée : une grande table garnie de roses s'y trouvait installée et un vin d'honneur attendait les excursionnistes. Et de la grande terrasse attenante au séchoir ils purent admirer le magnifique panoramâ qu'on y contemple sur la grande plaine du Forez.

MM. DUREL, JAY et NAAKO ont compris l'importance de la valeur des « simples ». Ils ont montré que leur cueillette et leur culture sont une source

de richesse qui n'est pas à dédaigner, que la récolte des plantes médicinales devrait être dans nos campagnes l'objet d'un encouragement et que leur culture devrait permettre la mise en valeur des terres improductives — aussi, ne serait-ce qu'à ce titre, ces messieurs mériteraient déjà une bien vive gratitude:

A Montbrison, les excursionnistes on eu la bonne fortune d'être reçus par un membre de la Linnéenne, M. LIGONIE, professeur à l'Ecole normale qui se fit, à travers la ville, après le déjeuner servi à l'Hôtel du Lion-d'Or et de la Cloche, le plus aimable et aussi le plus averti des cicérone. On sait combien Montbrison, bâtie sur les pentes d'un cône basaltique, est une ville intéressante Rappelons toutefois : son Musée archéologique qui réunit une importante collection d'objets provenant des fouilles exécutées dans la province par la Société archéologique « La Diana » et installé dans un local contigu à la salle de réunion de cette société. Cette vaste pièce, aux prestigieux décors, est l'ancienne salle où se réunissait l'Assemblée des Etats du Forez. Une mention aussi au délicieux jardin public où nous avons relevé la présence d'un superbe *Ginkgo biloba*.

M. LARUE.

## BIBLIOGRAPHIE

### Zoologie

AUBERTOT (Maurice), Nématodes d'Alsace. Observations sur le *Rhabditis pellio* Schneider (*Bull. de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, VII, fasc. 3, p. 178-190, 6 fig.).

BEAUCHAMP (P. DE), Notes faunistiques. Formes rares des eaux douces d'Alsace (*Id.*, p. 191-193).

DESCAZEUX (Julien), l'Entéqué Chilienne et ses rapports avec l'Oesophagostomose nodulaire (*Revista Chilena de Historia natural*, XXX, 1926, p. 106-112, 3 fig.).

LOOSER (Gualterio), Un zoofito de Juan Fernandez poco conocido : *Paran tipathes* ? fernandezii Brook (*Id.*, p. 269-274, 1 fig.).

CLAUDE-JOSEPH (H.), Biología de las Escolopendras (*Id.*, p. 303-305, 1 fig.).

SIEVERS (Méd. Veter. Hugo), la *Linguatula serrata* (Fröhlich) y su existencia en Chile (*Id.*, p. 306).

BURR (Adolphe), Epizoïsme de Pseudoscorpions (*Bull. de l'Ass. Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, VI, 1919, fasc. 1, p. 24-26).

AUBERTOT (Maurice), la Flagellose des Euphorbes en Alsace (*Id.*, VI, fasc. 5, p. 256-262, 2 fig.).

LUPU (Hélène), Contribution à l'étude du sang de *Cobitis fossilis* (*Annales scientifiques de l'Université de Jassy*, XI, III<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> fasc., avril 1923, p. 105).

POPA (Dr Gr. T.), Structure fonctionnelle de la dure-mère crânienne, avec considérations générales sur les facteurs mécaniques crâniens chez les vertébrés en général et chez l'homme en particulier (*Id.*, XIII, I<sup>er</sup> et II<sup>e</sup> fasc., juillet 1924, p. 119-192, 10 pl.).

Ph. R.

### Préhistoire et Archéologie.

COSTÉRISANT (O.), Instrument moustérien trouvé à Bard, commune de Bondes, le 14 avril 1928 (*Bull. de la Soc. d'Histoire Naturelle d'Auvergne*, n° 15, octobre 1929, Supplément, p. 8, fig.).

CHARVILHAT (D<sup>r</sup>), Excursion à Saint-Saturnin, Olloix, Cournols, Fohet, 6 mai 1928 (*Id.*, p. 9-11).

RICQ (M.), la Grotte de Condenans-les-Moulins (Doubs) et sa faune à *Ursus spelaeus* (*Id.*, p. 12-15).

CHARVILHAT (D<sup>r</sup>), Haches et instruments polis en jade et en jadéite du département du Puy-de-Dôme (*Id.*, p. 16-17).

CHARVILHAT (D<sup>r</sup>), Découverte à Clermont-Ferrand (25 janvier 1929) de sépultures par incinération de l'époque gallo-romaine (*Id.*, p. 18).

BOUCHEREAU (D<sup>r</sup>), Plaque d'argile cuite avec sculptures trouvée sur le territoire de Pérignat-ès-Allier (*Id.*, p. 19-22, fig.).

PERREAU (A.), Sur une Hache néolithique à scie (*Id.*, p. 23-24, fig.)]

LATCHAM (Ricardo E.), Notas sobre alfareria de Taltal (*Revista Chilena de Historia Natural*, XXXIII, 1929, p. 103-106, 1 pl. col.).

LOOSER (Gualterio), Algunos petroglifos de la provincia de Coquimbo (*Id.*, p. 142-145, 1 fig.).

BERNHARDI (Anna), La greca es de origen asiatico (*Id.*, p. 239, 1 fig.).

P. H. R.

---

## DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. L. REYCHLER : a) un noyau de collection d'Orchidées à conserver à la science ; b) complément à l'album *La Mutation chez les Orchidées*.

De M. F. LATASTE : 1<sup>o</sup> Etude de Tératologie ; 2<sup>o</sup> Mélanges biologiques.

M. R. DECARY. : Une ancienne monographie de l'île Sainte-Marie.

M. P. GAVAUDAN : *Le Botaniste*, Recherches sur la cellulose des hépatiques.

M. Manuel VALERIO : *Informe General sobre la industria cacaotera de Santo Domingo*, par R. CIFFERI ; *Excursion botanica al Nord-Oeste de la Rep. Dominicana* ; *En busca del monte Tina*, par D<sup>r</sup> Erik L. EKMAN.

M. G. BIDAULT DE L'ISLE : Le Mildiou (ou Mildew).

Tous nos remerciements.

---

## ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

---

**M. BEDOC (J.-M.)**, 21, rue du Val-de-Grâce, PARIS (5<sup>e</sup>), envoie gratuitement ses listes de **COLÉOPTÈRES** et **LEPIDOPTÈRES EXOTIQUES** sur simple demande.

---

M. DOUARD, 23, rue Doudeauville, à Paris, désirerait se procurer les ouvrages suivants en bon état : HARIOT, *Atlas des Algues marines* ; STENFORD, *Les plus belles algues de la mer* ; et tout autre recueil de planches d'algues marines. Lui faire offres.

---

Le Gérant : O. THÉODORE.