

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 15 juin 1828.

Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

TRANSFERRED.

VOLUME LVIII

Sixième série : TOME VIII



BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE

Rue Condillac, 20

1903

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 13 juin 1828.

Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

VOLUME LVIII

Sixième série : TOME VIII



BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

Rue Condillac, 20

—
1903.

203286

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE LVIII^e VOLUME

ANTHROPOLOGIE

	Pages
F. DALEAU.... Le gisement quaternaire de Marignac, commune de Tauriac (Gironde).....	321-331

BOTANIQUE

GARD..... Études anatomiques sur les vignes et leurs hybrides artificiels.....	185-320
MOTELAY..... <i>Rubus pseudo-inermis</i> , sp. n.....	61-63

GÉOLOGIE

SARTHOU..... Géologie et hydrologie du bassin d'Orléansville. Étude des eaux d'alimentation de la ville....	65-184
---	--------

ZOOLOGIE

GRANGER..... Revision des espèces françaises du genre <i>Helix</i> ...	1-60
--	------

EXTRAITS
DES
COMPTES RENDUS

DES

Séances de la Société Linnéenne de Bordeaux

1903

PERSONNEL DE LA SOCIÉTÉ⁽¹⁾

Au 1^{er} janvier 1903.

FONDATEUR DIRECTEUR : J.-F. LATERRADE (MORT LE 31 OCTOBRE 1858),
DIRECTEUR PENDANT QUARANTE ANS ET CINQ MOIS, MAINTENU A PERPÉTUITÉ
EN TÊTE DE LA LISTE DES MEMBRES, PAR DÉCISION DU 30 NOVEMBRE 1859.

DES MOULINS (CHARLES) (MORT LE 24 DÉCEMBRE 1875), PRÉSIDENT PENDANT
TRENTÉ ANS, MAINTENU A PERPÉTUITÉ EN TÊTE DE LA LISTE DES MEMBRES,
PAR DÉCISION DU 6 FÉVRIER 1878.

M. MOTELAY, *Président honoraire.*

CONSEIL D'ADMINISTRATION

pour l'année 1903.

MM. D^r Beille, ☉ A., *Président.*
Maxwell, ☉ A., *Vice-Président.*
Devaux, ☉ I., *Secrétaire général.*
Gouin, *Trésorier.*
Breignet, ☉ A., *Archiviste.*
Verguin, *Secrétaire-adjoint.*

MM. Bardié, ☉ A.
de Loynes, ☉ I
Lalanne, ☉ A.
D^r de Nabias, ☉ I.
Sabrazès, ☉ A.
Vassillière, ✱, C. ✱, ☉ I.

COMMISSION DES PUBLICATIONS

MM. Deserces.
De Loynes.
Sabrazès.

COMMISSION DES FINANCES

MM. Daydie.
Lalanne.
Deserces.





COMMISSION DES ARCHIVES

MM. Eyquem.
Laloy.
Pachon, ☉ A.

(1) Fondée le 9 juillet 1818, la Société Linnéenne de Bordeaux a été reconnue comme établissement d'utilité publique, par ordonnance royale du 15 juin 1828. Elle a été autorisée à modifier ses statuts, par décret du Président de la République du 25 janvier 1884.






MEMBRES HONORAIRES
















MM.

Decrais (Albert), G. O., *, à Mérignac.**Gaudry**, sous-directeur au Muséum, à Paris.**Le Jolis**, à Cherbourg.**Linder**, C. *,  I., rue du Luxembourg, 38, à Paris.**Pérez**, *,  I., 21, rue Saubat, à Bordeaux.**Vaillant** (Léon), *,  I., professeur au Muséum, à Paris.**Van Tieghem**, *, O.,  I., professeur, au Muséum, à Paris.

MEMBRES TITULAIRES

MM.

Amblard (Dr), 14 bis, rue Paulin, Agen (Lot-et-Garonne).**Artigue** (Félix), 104, rue Mondenard.**Âudebert** (Oct.), 40, rue de Cheverus.**Bacheré** (Abbé), supérieur du Collège catholique de Sainte-Foy-la-Grande.**Ballion** (Dr),  A., à Villandraut (Gironde).**Bardié** (Armand),  A., 49, cours de Tourny.**Baronnet**, 221, rue de Saint-Genès.**Barrère** (Pierre), 35, rue Caussan.**Beille** (Dr)  A., 13, rue de la Verrerie.**Belly-Métairaux**, 12, rue Voltaire.**Benoist** (Émile),  A., 6, rue Pierre-Taillée, à Argenton-sur-Creuse (Indre).**Bial de Bellerade**, villa Esther, Monrepos (Cenon-La Bastide).**Billiot**, 25, rue Borda.**Blondel de Joigny**, 9, rue Saint-Laurent.**Boreau-Lajanadie**, *, 30, cours du Pavé-des-Chartrons.**Boyer** (Dr G.), à la Faculté des sciences.**Bouygues**, 146, rue Guillaume-Leblanc.**Brascassat**, 5, place Bardineau.**Breignet** (Frédéric),  A., 10, rue de l'Église-Saint-Seurin.**Brengues**, médecin-major de la marine, à Saïgon.**Brown** (Robert), 99, avenue de la République, à Caudéran.**Dautzenberg** (Philippe), 213, rue de l'Université, Paris.**Daydie** (Ch.), 120, rue David-Johnston.**Degrange-Touzin** (Armand), à Lesparre (Gironde).**Deserces**, 55, rue de Soissons.**Devaux**,  I., 44, rue Millière.

- Directeur** du Pensionnat J.-B. de la Salle, rue Saint-Genès.
- Doinet** (Léopold), 131, rue David-Johnston.
- Dupuy** (Dr Henri), à Sore (Landes).
- Dupuy de la Grand'Rive** (E.), 36, Grande-Rue, à Libourne.
- Durand** (Georges), 20, rue Condillac.
- Durand-Degrange**,  A., , château Beauregarri, Pomerol (Gironde).
- Durègne**,  I., 309, boulevard de Caudéran.
- Duvergier**, aux Pêcheries, Arcachon.
- Eyquem**, (Gaston), 54, rue Pomme-d'Or.
- Gard**, à la Faculté des sciences.
- Gendre** (Ernest), à la Faculté des sciences.
- Gineste** (Ch.), 82, cours de Tourny.
- Gouin**, 99, cours d'Alsace-Lorraine.
- Grangeneuve** (Maurice), 32, allées de Tourny.
- Granger** (Albert),  I., 27, rue Mellis.
- Guestier** (Daniel), 41, cours du Pavé-des-Chartrons.
- Jolyet** (Dr), ,  I., à Arcachon.
- Journu** (Auguste), 55, cours de Tourny.
- Kunstler**, ,  I., 49, rue Duranteau.
- Labrie** (Abbé), curé de Lugasson, par Rauzan.
- Lafitte-Dupont** (Dr), 5, rue Guillaume-Brochon.
- Lalanne** (Dr Gaston),  A., Castel d'Andorte, Le Bouscat (Gironde).
- Laiesque** (Dr), Président de la Société scientifique d'Arcachon.
- Laloy** (Dr), Bibliothécaire à la Faculté de médecine et de pharmacie.
- Lamarque** (Dr Henri), 211, rue de Saint-Genès.
- Lambertie** (Maurice), 42, cours du Chapeau-Rouge.
- Lawton** (Edouard), 94, quai des Chartrons.
- Le Belin de Dionne**, , O., 41, cours du XXX-Juillet.
- Lespinasse** (M^{me} V.), 25, rue de la Croix-Blanche.
- Leymon** (E.-M.), à Floirac (Gironde).
- Llaguet**, (B.), pharmacien, 164, rue Sainte-Catherine.
- Loynes** (Dr),  I., 6, rue Vital-Carles.
- Lustrac** (Dr), 14, rue Malbec.
- Maxwell**,  A., 37, rue Thiac.
- Ménard** (Abbé), à Saint-André-de-Cubzac.
- Motelay** (Léonce),  A., , 8, cours de Gourgue.
- Muratet** (Dr Léon), 1, place d'Aquitaine.
- Nabias** (Dr Dr),  I., 17 bis, cours d'Aquitaine.
- Neyraut**, 14, rue cité Feytit.


- Pachon** (Dr V.), ☿ A., 237, route de Bayonne.
Pépin (Charles), 110, rue Notre-Dame.
Peragallo (Commandant), *, 13, rue Leyteire.
Perdrigeat, à Rochefort-sur-Mer.
Peytoureau (Dr), 14, cours de Tourny.
Pitard, ☿ A., École de médecine, Tours.
Preller (L.), 5, cours de Gourgue.
Reyt (Pierre), à Bouliac (Gironde).
Rodier, ☿ I., 90, rue Mondenard.
Sabrazès (Dr), ☿ A., 26, rue Boudet.
Sallet (Dr), à La Souterraine (Creuse).
Sauvageau (Camille), professeur à la Faculté des sciences, Bordeaux.
Sellier (Dr Jean), ☿ A., 29, rue Boudet.
Teulières (Maurice), 71, rue Nauville.
Toulouse (Adolphe), 31, rue Ferbos.
Tribondeau (Dr), ☿ A., professeur à l'École du service de santé de la marine.
Vassillière, *, ☿ I., C. *, 52, cours Saint-Médard.
Verguin (Louis), cap. d'artillerie, 19, rue Bonnefin, Bordeaux-Bastide.
Viault (Dr), ☿ I., place d'Aquitaine.

MEMBRES CORRESPONDANTS

(Les membres dont les noms sont marqués d'un astérisque sont cotisants et reçoivent les publications).

MM.

- Archambaud** (Gaston), 9, rue Bel-Orme.
 * **Arnaud**, rue Froide, à Angoulême.
Aymard (Auguste), ☿ I., directeur du Musée, au Puy.
Baudon (Dr), à Mouy-de-l'Oise (Oise).
Bellardi, membre de l'Académie royale des sciences, à Turin.
 * **Blasius** (W.), prof. Technische-Hochschule Gauss-Strasse, 17, à Brunswick.
Boulenger, British-Museum, à Londres.
Bouron, 24, rue Martrou, à Rochefort-sur-Mer.
Boutillier (L.), à Roucherolles, par Darnetal (Seine-Inférieure).
Bucaille (E.), 71, cours National, à Saintes.
Capeyron (L.), à Port-Louis (Maurice).
Carbonnier, *, ☿ A., à Paris.
Charbonnéau, rue Mouneyra, 253, à Bordeaux.
 * **Choffat** (Paul), 113, rue Arço a Jesus, Lisbonne (Portugal).

Clos (Dom.), ✱,  I., directeur du Jardin des plantes, 2, allées des Zéphirs, à Toulouse.

Collin (Jonas), Rosendals Vej, 5, à Copenhague.

Contejan (Charles), prof. de géologie à la Faculté des sciences de Poitiers.

✱ **Crosnier** (J.), rue d'Illiers, à Orléans.

✱ **Daleau** (François), à Bourg-sur-Gironde.

✱ **Debeaux** (Odon), ✱ O., 23, rue Auber, à Toulouse.

Denis (Fernand), ingénieur civil, à Chauny (Aisne).

Douhet, à Saint-Émilion (Gironde).


Drory, ingénieur à l'usine à gaz de Vienne (Autriche).

✱ **Dubalen**, directeur du Muséum, à Mont-de-Marsan (Landes).

Dupuy de la Grand'Rive, boulevard Arago, 10, à Paris.


✱ **Ferton** (Ch.), capitaine d'artillerie, à Bonifacio (Corse).

✱ **Fischer** (Henri), 51, boulevard Saint-Michel, à Paris.

Foucaud,  A., au Jardin de la marine à Rochefort (Charente-Inférieure).

Fromental (Dr de), à Gray (Haute-Saône).

Gobert (Dr E.), à Mont-de-Marsan.

Gosselet, ✱,  I., doyen de la Faculté des sciences, rue d'Antin, 18, à Lille.

Hansen (Karl), 6, Svanholmsvej, à Copenhague.

✱ **Hermann**, 8, rue de la Sorbonne, à Paris.

Hidalgo, Huertad, n° 7, dupl. 2° derecha, à Madrid.

✱ **Ivolas**, 64, rue Boisdénier, Tours.

Jacquot, O. ✱, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire du service de la carte géologique détaillée de la France, 83, rue de Monceau, à Paris.


Jardin (Edelestan), à Brest.

Jouan, ✱, capitaine de vaisseau, rue Bondor, 18, à Cherbourg.

Lalanne (l'abbé), à Saint-Savin (Gironde).

Lamic, 2, rue Sainte-Germaine, à Toulouse.

Lange (Joh.), professeur de botanique à Copenhague.

Lartet,  I., professeur de géologie à la Faculté des sciences, rue du Pont-Tounis, à Toulouse.

✱ **Lataste** (Fernand), à Cadillac.

Lisle du Dreneuf (de), à Nantes.

Lortet, ✱,  I., directeur du Muséum, à Lyon.

Marchand (Dr) père, à Sainte-Foy-la-Grande (Gironde).

Meyer-Eymar (Ch.), professeur de paléontologie, 15, Gesner-Allée, à Zurich (Suisse).

- * **Mège** (Abbé), curé de Villeneuve, près Blaye.
- Müller**, à Copenhague.
- Nordlinger**, professeur, à Stuttgart.
- * **Oudri** (Général), C. ✱, à Durtal (Maine-et-Loire).
- * **Oustalet**, ✱, ¶ I., 61, rue Cuvier (Jardin des Plantes), Paris.
- * **Paris** (Général), C. ✱, à La Haute-Guais, par Dinard (Ille-et-Vilaine).
- * **Péchoutre**, au lycée Buffon, à Paris.
- * **Peyrot**, prof. de physique au Lycée de Tours, à Saint-Cyr, près Tours.
- Preud'homme de Borre**, conservateur au Musée royal, 19, rue Dublin, à Ixelles près Bruxelles.
- * **Ramond-Gontaud**, ¶, A., assistant de géologie au Muséum d'histoire naturelle, 18, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine.
- Regelsperger** (G.), 85, rue de la Boétie, à Paris.
- Revei** (l'abbé), à Rodez.
- * **Rochebrune** (de), ¶ I., 55, rue Buffon, Paris.
- Rondou**, instituteur à Gèdre (Hautes-Pyrénées).
- San-Luca** (de), à Naples.
- Scharff** (Robert), Boekeinheimer Anlage, 44, à Francfort-s/-Mein.
- Serres** (Hector), ✱, à Dax.
- * **Simon** (Eug.), 16, Villa Saïd, à Paris.
- Van Heurk**, directeur du Jardin botanique, rue de la Santé, 8, à Anvers.
- * **Vasseur**, professeur à la Faculté des sciences, à Marseille.
- Vendryès**, chef de bureau au Ministère de l'Instr. publique, 44, rue Madame, à Paris.
- Vergnolle** (L.), à Villefranche-du-Périgord (Dordogne).
- * **Westerlunde** (Dr), à Ronneby (Suède).
-

6° La pectine et l'acide pectique semblent donc correspondre à deux séries de corps *parallèles* et non successives (1) l'une et l'autre dérivant de la pectose. Les corps de la *série pectine* semblent dériver d'actions hydrolysantes, produites presque seules par les acides ou les sels en milieu acide. Les corps de la *série pectique* devraient leur naissance à une action plus complexe, déterminant l'apparition d'une acidité plus grande : Ils résultent de l'action des alcalis sur un terme quelconque de la série pectine. Tandis que le passage de la série pectine à la série pectique est toujours très facile, le passage inverse est impossible.

NOTA. — Ces distinctions demandent à être confirmées et précisées par les chimistes. Il suffit, je crois, à un botaniste d'en avoir signalé l'existence certaine.

Séance du 18 mars 1903

Présidence de M. BEILLE, Président.

COMMUNICATIONS

M. LAMBERTIE fait la communication suivante :

Compte rendu d'excursions à Citon.

Des circonstances particulières m'ayant amené, en 1901, à passer les dimanches que j'avais libres à Citon, j'en ai profité pour y faire quelques chasses aux Coléoptères et Hémiptères. C'est le résultat de mes recherches en Hémiptères que je publie aujourd'hui avec la pensée qu'il pourra offrir quelque intérêt aux amis de notre chère science qui s'occupent surtout de

(1) M. MANGIN, dans ses *Recherches sur la distribution des composés pectiques chez les végétaux* (Journal de Botanique 1893, p. 29 du tirage à part) distingue bien deux séries de corps parmi les composés pectiques : la série neutre et la série acide. Mais il semble avoir en vue non deux séries *parallèles*, mais plutôt, avec Frémy, les deux parties d'une *série unique*, commençant à des corps neutres et finissant par des corps acides (voy. Encyclopédie chimique t. IX, Frémy, *chimie des végétaux*, p. 47).

géographie entomologique. Peut-être aussi cette liste fournira-t-elle quelques indications utiles à ceux qui voudraient à leur tour parcourir ce département que je fouille chaque année avec tant de succès avec mon excellent ami et collègue M. H. Laborde.

Un mot sur l'aspect de la région que j'ai parcourue.

Citon est un village du canton de Créon située à 12 kilomètres de Bordeaux, au bord du ruisseau *La Pimpine*. La végétation y est nombreuse et luxuriante. Il est situé sur le versant d'une colline d'où on extrait des pierres de construction. Dans ces carrières on peut trouver de bonnes espèces de coléoptères cavernicoles.

Les essences d'arbres qu'on y rencontre sont les chênes, le genévrier, les saules, acacias, prunelliers, hêtres, etc. ; et dans les bas-fonds il y a des prairies, composées surtout de joncs et de plantes aromatiques. Celles-ci sont fauchées très tard et quelques unes restent incultes, car elles sont pour la plupart composées de plantes impropres à la nourriture du bétail ; on s'en sert principalement pour litières.

Mes explorations ne se sont pas étendues au-delà de quelques kilomètres autour de Citon gare. A quelques mètres en aval du village, on y trouve des fagots de chênes qui m'ont fourni de bonnes espèces surtout en Coléoptères, que je publierai plus tard, lorsque j'aurai fait reviser les très nombreuses espèces que je possède.

Cette année, j'ai l'intention de visiter les communes des environs de Citon. J'espère y trouver de nouvelles espèces pour la faune girondine que je ne manquerai pas de communiquer à mes collègues de la Société linnéenne de Bordeaux.

<i>Coptosoma globus</i> F. C.	Citon-Cénac.
<i>Odontotarsus grammicus</i> L. R.	—
<i>Psacasta exanthematica</i> Scop. R.	—
<i>Eurygaster maurus</i> L. C.	Camblanes, Citon.
<i>Cydnius flavicornis</i> F. C.	Citon-Cénac.
<i>Geotomus punctulatus</i> Costa. C.	Cit.-Cénac, Cambl.
<i>Sehirus bicolor</i> L. R.	Citon-Cénac.
<i>Dyroderes marginatus</i> F. R.	—
<i>Ælia rostrata</i> Boh. R.	—

<i>Peribalus sphacelatus</i> F.	R.	Citon-Cénac.
<i>Arma custos</i> F.	C.	—
<i>Elasmotethus interstinctus</i> L.	C.	—
sur le bouleau.		
<i>Cyphostethus tristriatus</i> Fieb.	C.	Citon.
sur le genévrier.		
<i>Spathocera laticornis</i> Schil.	R.	Citon.
<i>Gonocerus Juniperi</i> H.-S.	C.	Citon, sur genévrier.
<i>Camptopus lateralis</i> Germ.	C.	Citon.
<i>Alydus calcaratus</i> L.	C.	Citon, Camblanes.
<i>Corizus hyalinus</i> F.	R.	Citon.
<i>Neides tipularius</i> L.	R.	—
<i>Berytus Signoreti</i> Fieb.	R.	—
<i>Lygaeosoma reticulatum</i> H.-S.	C.	Citon, Camblanes.
<i>Arocatus Ræselii</i> Schum.	R.	Citon.
<i>Ischnodemus sabuleti</i> Fall.	C.	—
<i>Geocoris erythrocephalus</i> Lep.	C.	—
— <i>siculus</i> Fieb.	R.	—
<i>Oxycarenus lavateræ</i> F.	C.	—
<i>Pterotmetus staphylinoides</i> Burm.	R.	—
<i>Plintisus Putoni</i> Horv.	R.	—
<i>Peritrechus gracilicornis</i> Put.	R.	Citon-Cénac.
<i>Scolopostethus affinis</i> Schill.	R.	—
<i>Notochilus hamulatus</i> Thm.	R.	—
<i>Serinthia læta</i> Fall.	C.	—
<i>Dictyonota fuliginosa</i> Costa.	C.	—
<i>Phymata crassipes</i> F.	C.	Camblanes, Citon-Cénac.
<i>Oncocephalus notatus</i> Ramb.	R.	—
<i>Triphleps nigra</i> Wolff.	C.	—
<i>Pantilius tunicatus</i> Fab.	R.	—
<i>Miridius quadrivirgatus</i> Cost.	C.	Camblanes, —
<i>Capsus</i> Schach.	Fab. R.	—
— <i>laniarius</i> L.	R.	—
— — var. <i>tricolor</i>	Fab. R.	—
<i>Diciphus Epilobii</i> Rent.	R.	—
— <i>errans</i> Wolff.	R.	—
<i>Ætorhinus angulatus</i> Fab.	R.	—
<i>Platylomatocoris planicornis</i> H.-S.	R.	—
<i>Macrocoleus molliculus</i> Fall.	C.	Camblanes, —

<i>Phylus Coryli</i> L. C.	Citon-Cénac.
<i>Plagiognathus arbustorum</i> F. R.	—
<i>Alebra albostriella</i> Fall. C.	—
<i>Chlorita flavescens</i> F. R.	—
— <i>vittata</i> Leth. R.	—
— <i>viridula</i> Fall. R.	—
<i>Kybos smaragdulus</i> Fall. R.	—
<i>Eupteryx Wallengreni</i> Stål. R.	—
— <i>atropunctata</i> Gæze. R.	—
— <i>Curtisii</i> Flor.	—
<i>Typhlocyba jucunda</i> . H.-S. R.	Citon.
— <i>Rosæ</i> L. R.	—
<i>Gnathodus punctatus</i> Thunb. C.	Camblanes.
<i>Cicadula sexnotata</i> Fall. C.	Citon.
<i>Thamnottetix fenestratus</i> H.-S. C.	—
— — var. <i>guttulatus</i> Kb. R.	—
— <i>Fieberi</i> Ferr. R.	—
— — v. <i>teniatifrons</i> Kb. R.	—
— <i>croceus</i> H.-S. C.	Camblanes.
— <i>dilutior</i> Kb. R.	Citon.
— <i>quadrinotatus</i> Fab. C.	—
— <i>sulphurellus</i> Zett. R.	Camblanes.
<i>Athysanus obscurellus</i> Kb. C.	—
— <i>plebejus</i> Zett. C.	Citon.
— <i>sordidus</i> Zett. C.	Camblanes.
— <i>fraterculus</i> Reut. R.	—
— <i>variegatus</i> Kb. R.	—
— <i>obsoletus</i> Kb. C.	Citon.
<i>Jassus commutatus</i> Fieb. C.	Camblanes.
— <i>furcatus</i> Ferr. C.	—
— <i>mixtus</i> Fab. R.	Citon.
— <i>modestus</i> Scott. R.	—
<i>Phlepsius intricatus</i> H.-S. R.	—
<i>Deltocephalus ocellaris</i> Fall. R.	Citon et Camblanes.
— <i>striatus</i> L. C.	Citon.
— <i>cephalotes</i> H.-S. R.	—
— <i>striifrons</i> Kb. R.	Citon et Camblanes.
<i>Platymetopius undatus</i> de G. R.	Citon.
<i>Eupelix cuspidata</i> F. C.	—

<i>Eupetix producta</i> Ger.	C.	Citon.
<i>Acocephalus albifrons</i> L.	Sahlb. R.	—
<i>Tettigonia viridis</i> L.	C.	—
<i>Penthimia atra</i> F.	C.	—
<i>Idiocerus scurra</i> Germ.	C.	—
—	<i>exaltatus</i> Fab.	R.
—	<i>notatus</i> Fab.	R.
—	<i>lituratus</i> Fall.	R.
—	<i>ustulatus</i> M. R.	R.
—	<i>socialis</i> Fieb.	C.
<i>Macropsis lanio</i> L.	C.	—
—	<i>scutellaris</i> Fieb.	R. R.
		Citon.
<i>Bythoscopus Alni</i> Schk.	C.	—
<i>Pediopsis nassata</i> Ger.	var. <i>graminea</i> Fab.	R.
<i>Agallia puncticeps</i> Ger.	R.	—
—	<i>venosa</i> Fall.	C.
<i>Megophthalmus scanicus</i> Fall.	C.	—
<i>Ledra aurita</i> L.	C.	—
<i>Centrotus cornutus</i> L.	C.	—
<i>Gargara Genistæ</i> Fall.	C.	—
<i>Triecphora mactata</i> Ger.	C.	—
—	<i>sanguinolenta</i> L.	C.
<i>Lepyronia coleoptrata</i> L.	C.	Camblanes.
<i>Aphrophora corticea</i> Ger.	C.	—
—	<i>Alni</i> Fall.	C.
		Citon.
<i>Ptyelus campestris</i> Fall.	R.	—
—	<i>lineatus</i> L.	R.
<i>Cicada plebeja</i> Scop.	C.	Camblanes.
<i>Tettigometra fuscipes</i> Fieb.	R.	Citon.
—	<i>impressopunctata</i> Duf.	C.
—	<i>obliqua</i> Pz.	R.
—	<i>griseola</i> Fieb.	R.
		Citon.
<i>Cixius intermedius</i> Scott.	C.	—
—	<i>stigmaticus</i> Germ.	R.
<i>Hyalesthes obsoletus</i> Sign.	C.	—
—	<i>luteipes</i> var. Scotti	Ferr. R.
<i>Oliarus melanochetus</i> Fieb.	C.	—
—	<i>cuspidatus</i> Fieb.	R.
<i>Dictyophora Europæa</i> L.	C.	—

<i>Dictyophora Europæa</i> var. <i>rosea</i> Melich. R.	Citon.
<i>Stenocranus fuscovittatus</i> Stål R.	Camblanes.
<i>Delphax discolor</i> Boh. R.	Citon.
— <i>striatella</i> Fall. R.	—
— <i>elegantula</i> Boh. R.	—
— <i>propinqua</i> Stål.	—
<i>Rhinocola Aceris</i> L. R.	—
<i>Psylla Pruni</i> Scop. C.	Camblanes.
<i>Homotoma ficus</i> L. C.	Camblanes, sur le figuier.

A ce propos, M. DE LOYNES présente une rectification géographique et fait remarquer à M. Lambertie que Citon et Cénac sont deux villages distincts.

M. GOUIN fait observer au même auteur la rareté dans la Gironde d'insectes cavernicoles.

M. BOUYGUES fait la communication suivante :

**Sur l'interprétation anatomique des cordons libéro-ligneux
du « *Pteris aquilina* ».**

Le rhizome adulte de *Pteris aquilina*, examiné en coupe transversale, nous présente des cordons libéro-ligneux ayant une forme circulaire ou ellipsoïdale. Une gaine formée de deux assises concentriques, entoure chaque cordon et le délimite nettement d'avec le parenchyme général où il est plongé. Les éléments de l'assise externe présentent des épaissements ponctués et subéro-lignifiés sur leurs parois latérales. L'assise interne est formée d'éléments à parois simplement cellulosepectiques. Le système libérien forme une couronne périphérique généralement continue, autour du bois. Celui-ci, beaucoup plus développé que le liber, affecte une forme qui, dans son ensemble, est la même que celle du cordon auquel il appartient. Elle est à peu près circulaire dans les cordons circulaires ou bien allongée en fuseau dans les cordons ellipsoïdaux.

Cette structure des cordons vasculaires de *Pteris aquilina*, ainsi présentée dans ce qu'elle a de plus général, est très différente de celle d'un faisceau normal d'une plante phanérogame.