Le *Ledra aurita* assez commun dans nos bruyères est un insecte à l'allure lente et lourde qui cherche, en prenant la couleur du milieu dans lequel il vit, à échapper à ses ennemis.

Il faut en effet un œil bien exercé pour le découvrir.

Beaucoup plus connu est le *Centrotus cornutus* L. de nos noisetiers. Il doit son nom aux aspérités que portent la partie antérieure du dos et de l'abdomen. Ces aspérités sont surtout remarquables chez les espèces tropicales où alors elles imitent à s'y méprendre les épines des branches de l'*Acacia*.

Citons aussi l'espèce *Umtonia* de la même famille des *Membracidæ* que l'on trouve au Guatemala. Mais ici c'est la femelle seule qui prend la forme d'une épine.

A noter un fait analogue chez les *Systellonotus triguttatus* L. Le mâle, après la copulation, par son accoutrement bizarre et multicolore attire seul les yeux des chasseurs et la femelle se trouve à l'abri de toute attaque.

La nature offre ainsi à l'amateur comme au savant une série d'énigmes à résoudre, nous avons cru donner la solution de quelques-unes mais il est certain que beaucoup nous ont échappé.

Traduit par H. LAURENT.

Ouvrages reçus.

La Feuille des Jeunes naturalistes. 1900. — Mars : GUSTAVE F. DOLLFUS. L'extension des anciennes Mers. — CONSTANT HOULBERT. Les Orthoptères des environs de Sens. — EDOUARD TATON-BAULMONT. Note sur *Cœlopeltis lacertina* Wagl. — G. DE ROCQUIGNY-ADANSON. Mœurs et habitudes des Lépidoptères. — MAURICE PIC. Contributions à l'étude des *Notoxus* d'Europe et des régions avoisinantes. Notes spéciales et locales. — Avril : CONSTANT HOULBERT. Faune analytique illustrée des Orthoptères de France. — ETIENNE RABAUD.

Digitized by Google

Qu'est ce qu'une anomalie? — H. MARTEL. Liste des Coquilles marines, terrestres et d'eau douce, recueillies aux environs de Cancale. — Notes spéciales et locales.

Bulletin de la Société zoologique de France. T. XXIV, 1899. — BAVAY. Observation au sujet d'une communication de M. Guénot, sur la détermination de la queue du Tétard. Sur deux Mollusques établissant un lien nouveau entre la faune Américaine et la faune Chinoise. — R. BLANCHARD. Courtes notices sur les Hirudinées. — BRUYANT. Contribution à l'étude de la géographie zoologique de l'Auvergne. — BRUMPT. De l'accouplement chez les Hirudinées. — E. CHEVREUX. Sur quelques intéressantes espèces d'Amphipodes provenant de la dernière campagne du yacht *Princesse Alice.* — PH. DANTZENBERG et H. FISCHER. Description d'un Mollusque nouveau, *Bathysciadium conicum* Ph. D. et H. F. — T. FLEUTIAUX. Description d'un *Protelater* nouveau du Chili. — H. GADEAU DE KERVILLE. Simples réflexions sur les rapports entre l'hybridisme et le problème de la détermination du sexe. — P. GIROD. Considérations sur la distribution géographique des Spongilles d'Europe. Sur la position systématique de *Carterius bohemicus* Petr. — J. GUIART. Contribution à la phylogénie des Gastéropodes et en particulier des Opisthobranches, d'après la disposition du système nerveux. — E. HÉROUARD. Troisième note préliminaire sur les Holothuries provenant des dragages du yacht *Princesse Alice.* Revision de la famille des *Elpidinæ* et description de nouvelles espèces. — A. L. HERRERA. Recherches sur le protoplasme artificiel. — CH. JANET. Sur les corpuscules de nettoyage des Fourmis. Sur la présence des Nymphes nues dans les nids de *Lasius flavus.* — L. JOUBIN. Liste des Céphalopodes recueillis pendant les dernières campagnes de la *Princesse Alice.* — CH. VAN VIEMPEN. Sur une série de Mammifères et d'Oiseaux présentant des variétés de coloration, des cas d'hybridité et des anomalies (3e série). — F. KIENIKE. Sur la

Digitized by Google

faune des Hydrachnides des Açores. — A. Labbé. Sur les affinités de genre *Siedleckia* Caullery et Mesnil. — A. Linko. Liste des Cladocères recueillis aux environs de la ville de Petrosavosdsk (Russie). — O. Maas. Note sur la distribution des Méduses provenant des campagnes de S. A. S. le Prince de Monaco. — H. Martin. Etude de l'appareil glandulaire venimeux chez un embryon de *Vipera Aspis* (Stade V.) — M. Neveu-Lemaire. Description anatomique d'un mouton tricocéphale. — E. Olivier. Revision des Coléoptères lampyrides des Antilles et description des espèces nouvelles. — P. Pelseneer. Note sur l'organisation du genre *Bathysciadium*. — M. Pic. Coléoptères européens et exotiques nouveaux. Quelques notes sur les lois de priorité. — X. Raspail. Le sens de l'odorat chez les Oiseaux. — R. Rollinat. Sur l'accouplement automnal de la Cistude d'Europe. — L. Roule. Les larves marines. — Th. Sauzier. Notes sur l'origine de la Tortue terrestre géante, T. *hololisa* Günther. — P. Serre. La destruction des Phoques et les pêcheries de Saumon en Californie. Notes de zoologie Américaine.

Mémoires de la Société académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de l'Aube. 3e Série, T. XXXVI, 1899. — M. P. Fliche. Le Pin Sylvestre (Pinus Sylvestris L.) dans les dépôts quaternaires du Clérey.

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. T. 46e 1899. — Capitaine Xambeu. Mœurs et métamorphoses des Insectes. — Albert Conte. Sur un cas de monstruosité observé chez *Box Boops*. — Jean Beauverie et Clement Vaney. Sur l'*Isaria arbuscula* d'une nymphe de cigale de Californie. — J. A.-Cl. Roux. Végétation défectueuse et Chlorose des plantes silicicoles des sols calcaires. — Raphael Dubois. Notes de physiologie. — Le R. P. Belon. Récapitulation des *Lathridiïdæ* de l'Amérique méridionale. — Arnould Locard et Eugène Caziot. Les Coquilles marines des côtes de Corse.

Annales de la Société d'Agriculture Sciences et Industrie

Digitized by Google

de Lyon. 1898. 7e Série, T. VI. — H. E. Durand. Note sur les variations de couleur des raisins dans un même cépage. Contribution à l'étude du cycle biologique de la vigne. — Arnould Locard. Les Coquilles marines au large des côtes de France.

Annales de la Société académique de Nantes. Vol. Xe de la 7e série.

Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. T. XX.

Bulletin de l'Association française de botanique. 1900. — Janvier : L. Thériot. Aperçu de la flore bryologique de Tunisie. — Flavien Brachet. Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance (Hautes-Alpes). — Mlle Marguerite Belèze. A propos de l'*Heleocharis ovata* R. Br. — Basset. Contribution à l'étude d'*Heleocharis ovata.* — H. Sudre. Excursions batologiques dans les Pyrénées (Suite). — J. Deysson et A. Cassat. Le *Paspalum dilatatum* Poir. — Février : Dr X. Gillot. Les Menthes hybrides d'après les travaux de M. Malinvaud. — Ant. Legrand. Coup d'œil sur la récente publication de M. Husnot : les Graminées. — Th. Blanchard. Liste des noms patois de plantes aux environs de Maillezais. — H. Sudre. Excursions batologiques dans les Pyrénées (Suite). — Abbé H. Olivier. Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France (Suite). — Mars : Fl. Brachet. Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance (Hautes-Alpes, Suite). — Th. Blanchard. Liste des noms patois de plantes aux environs de Maillezais (Suite). — H. Sudre. Excursions batologiques dans les Pyrénées (Suite). — Abbé H. Olivier. Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France (Suite). — Abbé A. Letacq. Le Gui du Chêne. — 1re année 1898, nos 1-6.

Maurice Hovelacque. Recherches sur l'appareil végétatif des Bignoniacées, Rhinantacées, Orobanchées et Utricula-

Digitized by Google

riées. — Recherches sur le *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Sur la nature végétale de l'*Aachenosaurus multidens* G. Smets. — Caractères anatomiques généraux de la tige des Bignoniacées. — Sur la formation des coins libériens des Bignoniacées. — Sur les caractères anatomiques des *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Sur la structure du système libéroligneux primaire et sur la disposition des traces foliaires dans les rameaux de *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Structure de la trace foliaire du *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Sur la forme du coussinet foliaire chez les *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Structure du coussinet foliaire et de la ligule chez les *Lepidodendron selaginoides* Sternb. — Structure et organogénie des feuilles souterraines écailleuses des *Lathræa*. — Sur le développement et la structure des jeunes Orobanches. — Caractères anatomiques généraux des organes végétatifs des Rhinantacées et des Orobanchées. — Développement et valeur morphologique du suçoir des Orobanches. — Sur les propagules du *Pinguicula vulgaris*. — Sur les tiges souterraines de l'*Utricularia montana*. — Structure et valeur morphologique des cordons souterrains de l'*Utricularia montana*.

K. K. zoologisch-Botanische Gesellschaft in Wien. XLIX° volume 1899. *Verhandlungen*. Peter Kempny. Note pour la connaissance des Plécoptères. — Max Bernhauer. Troisième suite de Staphylinides nouveaux d'Europe. — Constantin von Hormuzaki. Les Lépidoptères de Bukowine. — Dr Carl Rechinger. Note sur un *Rumex* hybride nouveau de Grèce. — Franz Werner. Note sur les Reptiles et les Batraciens de Togoland, de Cameron, et de la Nouvelle-Guinée allemande. — H. Rebel. Second supplément à la faune des Lépidoptères du Tyrol méridional. — E. Von Halacsy. Suppléments à la flore de Grèce — Carl Fritsch. Suppléments à la flore de la presqu'île des Balkans. — Johouna Witasek. Les espèces du genre *Callianthemum*. — Louis Keller. Suppléments à la

Digitized by Google

flore de Carinthie. — Dr Fritz Vierhapper. Second supplément à la flore des plantes vasculaires du Lungan. — Franz Werner. Note sur les Reptiles et les Batraciens de Colombie et de la Trinité. — Franz Spaeth. Revision des espèces paléarctiques du genre *Notiophilus* Duméril. — L. Ganglbauer. Note sur quelques Coléoptères en partie nouveaux de l'Europe centrale.

Naturforschende Gesellschaft Graubündens, volume 41. 1898. Supplément. Dr P. Lorenz. Les Poissons du canton des Grisons.

Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen. 16e volume, 1er fascicule. — Dr Oskar Schneider Le règne animal dans l'île de Borkum, avec des considérations sur les espèces existantes dans les autres îles de la Frise orientale.

Verein für Vaterländische Naturkunde in Württemberg Jahreshefte. 24e année 1898. Prof. Dr W. Branco. Les dents des Anthropoïdes dans le Bohnerz des Alpes, de Souabe, et remarques sur la descendance de l'homme. — Dr Theodor Hueber. Synopsis des Hémiptères Hétéroptères allemands, *Capsidæ.* 3e partie. — Dr E. Philippi. La faune de la Dolomite inférieure à *Trigonodus* de Hühnerfeld près Schwieberdingen. — Dr C. Rumm. L'action nocive de la bouillie au vitriol vert, dite bouillie de Bordeaux employée contre la *Perenospora viticola* sur *Spirogyra longata.* — H. Stettner. Un profil à travers la zone principale de Muschelkalk à Vaihingen.

Naturforschende Gesellschaft in Danzig. Schriften. Nouvelle série, 10e volume, 1er fascicule. Bernhard Solger. Note sur la connaissance de l'organe de l'ouïe des *Pterotrachea mutica.* — Prof. Dr J. Kiesow. Remarques sur les genres *Cyclocrinus*, *Cœlosphœridium* et *Apedium.*

Physikalisch-Oekonomische Gesellschaft zü Königsberg in Pr. Schriften. 24e volume 1899. — Georg Tischler. Sur la transformation des séries de Plasma dans la Cellulose, dans le

Digitized by Google

sac à embryons du *Pedicularis*. — Heinrich Kemke. Supplément à la chronologie des sépultures dans la Prusse Orientale, comparaison avec celles des pays limitrophes.

Societas pro fauna et flora fennica. Acta. Vol. 15 et 17, 1898-1899. — Erik Nordenskïold. Notice sur les Hydrachnides du Sud de la Finlande. — K. E. Stenroos. Note sur la faune des Crustacés de la Carélie Russe : Cladocera, Calanidœ. — Elis Nordling. Supplément à la faune ornithologique de la Laponie. — Hugo Krank. Faune ornithologique de Karleby, Larsmo et Kronoby. — Enzio Reuter. Matériaux pour la connaissance des Microlépidoptères d'Alaud et d'Abo, I. Pyralides, Tortricines. — Oscar Nordqvist. Matériaux pour la connaissance des formes isolées du Phoque à anneaux (*Phoca fœtida* Fab). — K. E. Stenroos Le règne animal dans le lac de Nurmijärvi; étude faunique et biologique. — O. M. Reuter. Les Thysanoptères de Finlande. Psocides nouveaux de Finlande. — K. M. Levander. Matériaux pour la connaissance de la faune aquicole dans les environs d'Helsingfors, avec un aperçu spécial sur la faune maritime. III Spongiaires, Cœlentherées, Bryozoaires et Mollusques du golfe de Finlande près d'Helsingfors.

Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. Comptes rendus pour 1897 et 1898, 80e et 81e sessions. — Rapports généraux sur l'activité des Sociétés scientifiques de la Suisse.

Académie impériale des Sciences de St-Pétersbourg. Annuaire du Musée zoologique. 1899. N° 3. — B. Jokowiew. Deux nouvelles espèces du genre *Dorcadion*. — C. Jacobson. Du genre *Alurnus* (Coléoptères, Chrysomélides) : deux *Hatia* nouveaux (Hyménoptères Cynipides). Espèce nouvelle du genre *Phasia* (Diptères Muscides). — W. Salenski. Sur le développement des nageoires impaires des Acipensérides.

Digitized by Google