

essència estimadíssima en perfumeria. Tota la planta conté un alcaloide descobert per Boullay, la *violina*, anàloga a l'*emetina*, de l'*ipeacuana*, y que, com ella, és emètica y se considera com únic principi actiu de tota la planta, flors, fulles, arrels y tronch. Las fulles entren en l'ungüent de Populeon.

Soubeyran no dona gran importància a la substitució de la *V. odorata*, L., per las *V. lutea*, Smith., y *V. calcarata*, L., y tampoch creu necessaria l'operació de tractar els pètals de las flors ab aigua bullenta a fi de separar el principi colorant vert, quan ab ells vol preparar-se l'aixarop. Lo que sí és precis tenir en compte és no usar pera dita preparació aigua ab sals calcàries.

La part subterrània de la planta consta de rizoma o talló radican y arrel. Se diferencian l'un del altre: el rizoma és més groixut, té mèdula, presenta al microscopi grossos feixos fibro-vasculars separats per amples zones de radis medulars, de manera que'l tall transversal té una figura pentagonal ab un manat de feixos a cada vèrtice. Es anellat, ab senyals de tallos y arrels. L'arrel és llisa o lleugerament estriada longitudinalment y és més llarga.

Las fulles donan un extret moll, d'olor picant semblant al de belladona, y color fosch. El de las arrels és més groch y menos aromàtic.

Cazin la recomana ab empenyo, sobre tot pera'ls nens y personas delicadas d'estómac, en febres mucoses y en la disenteria esporàdica y endèmica. L'usava dit metge, en polvo y en infús, a la dosis de 1 a 4 grams del primer, o bé infundida o en decuit aquós. Igualment essent emètica y diaforètica, l'usan els metges contra'ls romadissos y constipats acompanyats de tós.

Evidentment l'indicació d'un succedani més o menos potent de la famosa arrel d'*ipeacuana* té la seva importància, mes quan aquell és indígena y pot tenir-se y manejar-se fàcilment, encara que de molt bon tros no sigui tant eficaç. Y un cop donada als medicaments vege-

tals l'importància que realment tenen y que pot-ser ha sigut una mica massa oblidada, no cap negar que de medicaments com aquest ne trobarem molts en la nostra Flora. Exemple d'això és la modesta arrel de violeta, avuy completament en mans del vulgo.

ANTONI NOVELLAS Y ROIG

Barcelona, Abril de 1901

SECCIÓ OFICIAL

Sessió del 10 de Mars de 1901. — Oberta la sessió pel senyor President, D. Antoni Novellas, el secretari llegeix l'acta de la sessió anterior, que és aprovada. El soci de torn Sr. Mas de Xaxars dona lectura a son treball sobre'ls insectes agafats a l'hivern, citant algunas especies importants de Barcelona y San Feliu. Són admesos com a socis numeraris els senyors Rosend Fàbregas y Joseph Amargós; y, com a protectors, D. Antoni Llorens y el Dr. D. Joan Palou, prebere. El Sr. Alsina y Melis proposa a tots els socis que procurin recullir els noms vulgars de plantes, insectes, etc., perquè en els diferents treballs, al costat del nom científic s'hi pugui posar aquell. S'acorda publicar el número 3 del BUTLERÍ a últims de Mars. No haventhi res més que tractar, el senyor President aixeca la sessió a la una. — El secretari, JOSEPH MALUQUER Y NICOLAU.

Sessió del 17 de Mars de 1901. — Oberta la sessió baix la presidència del Sr. Novellas, el secretari llegeix l'acta, que és aprovada. Es nombra soci numerari al Dr. D. Joan Comabella, protector a don Manel Martorell, y corresponent a Targa a Fray Maria Joseph, cistersense. S'acorda enviar un ofici nomenant socis protectors als Excms. Srs. Marquès de Samà y D. Eusebi Güell. Es passa a elegir consell de redacció, resultantne'ls Srs. Antoni Novellas, Joseph Mas de Xaxars y l'infrascrit. S'acorda formar una llista de totes aquelles personas de Catalunya que puguin proporcionar datos sobre alguna part de l'Historia Natural, que aniràn

sortint en el BUTLLETÍ, y se les hi enviarà aquest. Després el senyor President aixeca la sessió. — *El secretari*, JOSEPH MALUQUER Y NICOLAU.

BIBLIOGRAFIA

OBRES REBUDES PERA LA BIBLIOTECA

D. Pere Antinga ens ha enviat:

Una nota sobre algunas especies novas d'Himenòpters (del But. de la S. Ent. de Bèlgica).

D. Miquel Cuní ha enviat:

Relaciones de los insectos con las plantas. — Barcelona, 1901. (Treball llegit en la R. Academia de Ciencias de Barcelona.)

El R. P. Longinos Navas ha enviat:

El barón de Sélys-Longchamps.

Un Ortóptero nuevo.

Líquenes de Chamartin de la Rosa.

Ortópteros del Montseny.

Neurópteros del Montseny.

El Dr. D. Ignasi Bolívar ha enviat:

Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la Fauna Ibérica.

Tableau pour la détermination des espèces du genre Tryxalis, F. — *Insectes Orthoptères*. (Feuille de jeun. 275.)

Orthoptères de voyage de M. Charles Alluand à Assinie (Afrique). (Annals Societ. Ent. Franc., 1893, vol. 62.)

Orthoptères de St. Joseph's collège à Trichinopoly (Sur de l'India). (Annals Societ. Ent. Franc., 1897, vol. 66.)

Orthoptères de St. Joseph's collège à Trichinopoly (Sur de l'India). (Annals Societ. Ent. Franc., 1899, vol. 68.)

Revisión de los Pirgomorfinos de la sección «Ommexechæ». (Revista Chilena de H. N., t. 3, 1899, pàg. 50-57.)

Apuntes acerca de los aparatos de pesca empleados por S. A. S. el Príncipe de Mónaco á bordo de la «Hirondelle». (Anales de la S. Esp. de H. N., 1891.)

Contributions à l'étude des acridiens. (Annals del Museo Cívico. Génova, 1898.)

Monografía de los Pirgomorfinos. (Anales de la S. Esp. de H. N., 1884.)

Notas Entomológicas, VI. (Anales de la S. Esp. de H. N., 1881.)

Liste des Orthoptères recueillies en Syrie, par le Dr. H. Barrois. (Rev. Biolog. du Nord de France, 1893.)

Nouvelle espèce cavernicole de la famille des Blattaires. (Viaggio di L. Fea. — Annals del Museo Cívico di Storia Naturale. Génova, 1897.)

Agrahim molt particularment l'atenció que ha tingut envers nostra REVISTA el quinzinari català *L'Art del Pagès*, per ésser el primer periòdic que ha visitat nostra Redacció, y supliquem a las demás Revistas científicas que rebin aquest BUTLLETÍ que tornin el cambi.

Nostre més sencer agrahiment envers els senyors abans esmentats que'ns han afavorit ab llurs donatius; y preguem, als que pugan ferho, que fomentin a mida de llurs medis y voluntat la nostra naixent Biblioteca.

LO BIBLIOTECARI

APLECH

OBSERVACIÓ DE LÍQUIDS Y SEDIMENTS EN LAS AGUAS, PER GOTA PENDENT. — Es un mètode excel·lent y que recomano, per haver usat ab ventatja en l'examen de precipitats y sediments de foraminífers y diatomacías. Sobre d'un porta-objectes pla se deposita una gota d'aigua a examinar, mediant una pipeta o una tija de vidre. S'inverteix el porta-objectes, y la gota's col·loca de manera que quedi tancada dintre de la cel·lula d'un altre d'aquests que al mitj tenen tallat un alveol de forma d'un casquet esfèric. S'uneixen els dos porta-objectes y s'examina la preparació al microscop.

Aquest procediment té la ventatja d'ésser nèt, ràpid y proporciona un sol plano perfecte pera l'enfocació. — A. N. R.

L'INSTITUCIÓ acceptarà gustosa tot donatiu de llibres, col·leccions o diners que vulga ferse pera son engrandiment. Especialment tota nova referent a las Ciencias Naturals serà ben rebuda y publicada.

L'INSTITUCIÓ sols se declara responsable de lo contingut en la Secció Oficial.

Tip. L'AVENÇ: Ronda de l'Universitat, núm. 20, Barcelona