

entre les parties internes et les silhouettes externes sont le mieux équilibrés. L'image de la grenouille qui a servi à illustrer cet essai comparatif donne le tracé du squelette avec des contours très précis, ainsi que la position des principaux organes de la cavité thoracique. »

J'estime, Messieurs, qu'il est utile que le procédé auquel a eu recours le P. Lucas se répande, et j'ai l'honneur de proposer à la Classe d'insérer sa communication dans le recueil des *Mémoires in-4°*, avec les photographies qui l'accompagnent, et qui sont indispensables à l'intelligence du texte. » — Adopté.

COMMUNICATIONS ET LECTURES.

PHÉNOMÈNES PÉRIODIQUES. — *Observations des phénomènes naturels en mars 1896*; par F. Folie, membre de l'Académie.

UCCLE (*Observatoire*): *Feuillaison*. — Rose rugueuse, le 14 et le 17; groseillier à maquereau, le 16; kerria du Japon, le 16; lilas, le 17; chèvrefeuille de Tartarie, le 17; symphorine, le 20; faux-ébénier, le 21; poirier du Japon, le 17; serynga, le 25; lilas de Perse, le 25; staphylier, le 24; chèvrefeuille des jardins, le 24; cornouiller sanguin, le 24; épine-vinette, le 24 et le 50; aubépine, le 24; cognassier, le 24; prunellier, le 25 et le 50; fusain, le 25; framboisier, le 29; cerisier à grappes, le 50; sorbier, le 50; troène, le 51.

Floraison. — Jasmin, le 2 décembre 1895 et courant de décembre; fleurs en mars 1896; bruyère carnée, le 21 février; bois-gentil, le 21 février; coudrier, le 7 mars; ortie blanche, le 15 (a eu des boutons bien visibles tout

l'hiver); arabette des Alpes, le 16; saule marceau, le 21; safran, le 20; pulmonaire, le 25; groseillier sanguin, le 25.

HEID-DES-CHÊNES (*C^{te} de Looz*). — Le 9, vol d'abondantes abeilles, bien que le temps fût couvert; chant du pinson; réveil de grosses mouches dans les abris non chauffés; les canes pondent depuis huit jours; le 10, chant de l'alouette; le 19, chant de la grive.

MALDEGHEM (*De Smet*). — Première floraison de *Viola odorata*, le 17; première floraison de *Muscari botryoides*, floraison de l'*Anemone nemorosa*, le 25; vol du papillon la Petite Tortue, le 24; première floraison de *Ribes sanguineum*, le 25; première floraison de *Buxus sempervirens*, le 27.

LEDEBERG (*De Ridder*). — Vol des chauves-souris, le 19; jeune abricotier en fleurs, le 24; le bourgeonnement des marronniers a commencé le 27; jeune cerisier en fleurs, le 28; feuillaison des groseilliers, le 29.

SPA (*Dewalque*). — *Daphne mezereum* en boutons, le 10; *Helleborus viridis*, les fleurs sont ouvertes, mais le pollen n'est pas encore émis. *Bellis perennis*, *Primula acantis*, *Tussilago Farfarus*, *Cerasti arvense*, *Rhododendron dahuricum*, *Anemone Hepatica rubra*, *Galanthus hiemalis*, *Galanthus nivalis*, *Scilla bifolia*, en fleurs, *Leucoium vernalis*, *Crocus vernus*, *Corylus* terminée; floraison d'*Adonis viridis* et d'*Alyssum deltoideum*, le 16.

LIÈGE (*Dewalque*). — Floraison du pêcher (plein vent) à Cointe. Le 28, un pied de *Cardamine pratensis* en fleur dans la pelouse du Jardin botanique. *Ribes sanguineum* au Square du Commerce; en ville des *Mahonia* et des *Pyrus japonica*.

LUTREMANGE (*Houbion*). — Le 17, retour du rossignol des murailles.

HERVE (*Frère Mardoine*). — Le 18 mars, vu le rossignol des murailles.

PATURAGES (*Petit*). — Le 18, retour de la fauvette Tithys (*Motacilla erythacus*).

BASTOGNE (*Tock*). — Le 12, émission du pollen des noisetiers; le 4, floraison des perce-neige; le 7, retour et nichage des étourneaux; le 11, retour des bergeronnettes, floraison des crocus, premier papillon; le 17, floraison des premières pâquerettes; le 24, retour du rossignol des murailles et du verdier (*Fringilla chloris*); floraison du cornouiller mâle, du *Daphne mezereum*, des premières jacinthes en pleine terre; le 25, dans nos jardins : les premiers bourdons, un sphinx macroglosse (*Macroglossa stellatarum*); quelques citrons, piérides et vanesses.

SELZAETE (*Tydgadt*). — Retour du hoche-queue, le 15, et du rossignol des murailles, le 18; réveil des fourmis, le 24; la première hirondelle, le 31.

HOLLOGNE-AUX-PIERRES (*Foettinger*). — Constaté le 22 le passage des grives.

OSTENDE (*Zonnekein*). — Le 2, entendu le chant de l'alouette aux environs du phare.

CINEY (*Simon*). — Abricotier en fleurs et apparition des violettes et des pâquerettes, le 22.

ISEGHEM (*Bonnet*). — Le 26, l'aulne et le noisetier entrent en feuillaison, ainsi que le tilleul. Le laurier pourpre entre en floraison. Le 29, la cardamine des prés est entrée en floraison.

VILLERS-LE-TEMPLE (*Devalque*). — Le 22, ficaire, abricotier, narcisse des prés, saule marceau, renoncule âcre, cornouiller mâle, drave printanière, aulne, potentille stérile, pissenlit, coccinelle à sept points. Vol de chauves-souris. Au moins huit espèces de papillons et une *Coccinella VII punctata*. Le 21, à Liège, des chauves-souris.

FLORENNES (*Frère Augustin*). — Le 22, premier papillon de couleur; le pissenlit en bouton.

LAROCHE (*Frère Gabriel*). — Le 18, arrivée du rossignol des murailles; le 18, chant de la grive; le 19, floraison de la morgeline; le 20, feuillaison du groseillier et du sureau; le 22, floraison du saule, réveil des abeilles, arrivée de la bergeronnette grise.

CAMP DE BEVERLOO (*Mattheüs*). — Le 2, hochequeue; le 10, frai des grenouilles; le 14, floraison du noisetier; le 17, retour du courlis, floraison de l'aulne et du mélèze; le 19, chauve-souris; le 20, floraison du pêcher en espalier; le 21, floraison du poirier du Japon.

HASSELT (*Geraets*). — Le 5, floraison du crocus jaune; le 9, floraison du crocus violet; le 14, floraison du cornouiller; le 18, floraison du groseillier à maquereau; le 19, du groseillier rouge; le 20, du rosier et vol de la *Vanessa urticae*; le 21, floraison du lilas et vol du *Gonopteryx ramier*; le 22, floraison du sureau; le 25, de l'abricotier en espalier; le 25, du *Muscari racemosum*; le 26, passage de cigognes; le 27, floraison du groseillier à fruits rouges; le 28, du pêcher en plein vent.

HUY-STATTE (*Jadot*). — Le 22, premières fleurs d'abricotier (espalier); le 29, premières fleurs de pêcher (espalier).

LES AMÉROIS, BOUILLON (*Favresse*). — Le 18, floraison des daphnés; le 22, passage des grues.

LIBRAMONT (*Jacquemart*). — Le 22, pas-d'âne en fleurs.

MAREDSOUS (*Dom Fournier*). — Le 24, floraison des primevères et des jacinthes.

SCLAYN (*Suars*). — Le 5, chant de l'alouette; le 9, chant du sansonnet; le 22, vu un papillon; le 23, rossignol de murailles; le 24, narcisse en fleurs.

STAVELOT (*Brabant*). — Le 1^{er} et le 2, chant du pinson; le 8, chant de l'alouette; le 18, papillons; le 19, feuillaison du groseillier; le 21, retour du rossignol des murailles.

VILLE-DU-BOIS (*Beaudart*). — Le 11, vu bergeronnette; le 17, chaton de noisetier; le 19, vu deux chauves-souris; le 20, vu rouge-queue.

BRUGES (*Thooris*). — Le 15, chauve-souris; le 22, piérides, fourmis.

SCY (*Comte d'Espiennes*). — Le 5, premier chant du pinson; le 6, de la grive; le 8, du bruant jaune; le 15, du pigeon ramier; le 18, arrivée du rossignol des murailles.

WALCOURT (*Barbiert*). — Le 9, chant du pinson; le 18, vol de la chauve-souris.

SAINT-TROND (*Laminne*) : *Feuillaison*. — Le 20, du poirier du Japon, du sureau; le 21, de l'aulne; le 22, du saule pleureur, du lilas; le 27, du marronnier; le 28, de l'érable, de l'orme.