

passats días adquirí el Sr. Soler y Pujol, distinguintse perque té la mitat de la cua sortint del *uropatagi*; es citat á Catalunya per el Sr. Cabrera en sa memoria «Quirópteros de España».

El Sr. Maluquer (S.) ressenya dues excursions fetas aquests passats días: una á Santa Coloma de Gramanet ab companyia del Sr. Sagarra, en la qual reculliren bastants Lepidópters, entre ells la *Colias Hyale*, y moltes orugas, de *Noctua* en els erms, *Xantodes Graellsii*, *Papilio Podalirius* y altres, d' elles unas han mort y altres han crisalidat. L' altre excursió fou á Gualba els días 2 y 3; la dolentia del temps no permeté fer la cullita que desitjavan, especialment aucells; agafaren un *Regulus* y un *Rubecula familiaris*, exemplars que cedeix per el Museo.

El Sr. Sagarra diu que aviat tindrà la llista dels Lepidópters cassats á Santa Coloma de Gramanet, l' hi sembla ni ha unas 160 especies.

El Sr. Romaní (A.) presenta alguns minerals y rocas recullits á Capellades y regió volcánica d' Olot; además una *Pirula* y altres fòssils del terreno nummulítich de la Pobla de Claramunt.

S' aixeca la sessió á las dotze hores y tres minuts.

COMUNICACIONES

CONTRIBUTIONS Á LA FAUNE MALACOLOGIQUE DE LA CATALOGNE

PAR

P. FAGOT

PUPA CADICA

Pupa cadica. Fagot ap. Westerlund, in: Nachr. d. deuts. malak. ges. 139, 1902.

Serra de Cadí, près du col de Tanca-la-Porta entre ce col et le Puig de la Canal Baridana (alt. 1700 m environ.)

Notre savant correspondant de Ronneby à rapproché cette espèce du *Pupa Partioti*, mais elle est bien plus voisine du *Pupa Tuxensis* à cause de son peristome patulescent. Elle s'en distingue à première vue par son dernier tour détaché de la spire et projeté en avant comme celui d'une *Cylindrella*.

Le *Pupa Partioti* n'a pas encore été signalé à Catalogne tandis que le *Pupa Tuxensis* y est très commune, comme nous verrons plus tard.

PUPA TUXENSIS

Pupa Tuxensis. Fagot ap. Westerlund, loc. cit., p. 140, 1902.

Au bas du village de Tuxent (alt. environ 1200 m) vallée du fleuve Lavansa.

Cette espèce ainsi que le précédent font partie du groupe du *Pupa petrophila*; le *Pupa secale* dont Westerlund l'a rapproché en est très distinct et vit dans les régions voisines.

Le groupe du *petrophila* forme un passage entre les *secaliana* et les *pyreneariana*.

CLAUSILIA DEBILIS

Spec. nov. e grege *Cl. Rolphi* sed minor (alt. 9, diam. vix 3 millim.) plicæ interlamellaris duo debiles; minus ventrosa, testa pellucida eleganter striata, striæ remotæ vix prominentes.

Un seul échantillon vivant et en parfait état entre les cols de Tanca-la-Porta et de Pandis (1200m).

Cette nouvelle espèce du groupe de la *Cl. Rolphi* se distingue de celle-ci par sa taille plus petite (haut. 9, diam. à peine 3 millim.) par ses plis interlamellaires faibles en nombre de 2 au lieu de 3 et 4, par sa forme moins ventrue régulière et conique à l'exception du dernier tour qui est renflé, par la transparence de sa coquille et ses striations aussi écartées, mais moins fortes et comme écrassées.

Elle semble une miniature de la *Cl. Rolphi* qui du moins à notre connaissance n'a jamais été trouvée à Catalogne.

CLAUSILIA GREIXENSIS

Spec. affinis *Cl. debilis* sed major, gracilior (alt. 11, diam. 2 millim.) ultimo anfractu parum ventroso, externe *Cl. Penchinati* proxima, sed ab illa differt crista unicâ vix compressa et lamellis dispositis sicut in speciebus gregis *Cl. Rolphi*. Plicæ interlamellaris duo quarum una valida robusta, alia mediocris.

Un seul exemplaire vivant dans un bois entre la Font del Faig et Greixa.

Diffère de la *Cl. debilis* par sa spire plus fusiforme et moins ventrue, ses plis plus robustes, surtout l'un des plis interlamellaires très accusé et que l'on prendrait par une lamelle. Extérieurement à première vue notre nouvelle espèce ressemble à la *Cl. Penchinati*, mais en l'examinant on voit qu'une arête cervicale et ses plis palataux sont disposés comme ceux de *Cl. Rolphi* et *debilis*.

POMATIAS ALOPIOIDES

Testa vix perforata, conoideo-elongata, parum solida, nitente, fulvo violacea, in tribus primis anfractibus luteis fere lævi, in quarto anfractu leviter striata, in quinto et sexto striis præcipue juxta suturam eleganter ornata; in duobus alteris striatula, striæ flexuosæ parum approximatae, debiles; spira producta acuminata, ad summum obtusa; anfractibus 8 subconvexis, lente ac regulariter crescentibus, sutura vix impressa et albomarginata separatis; ultimo majore, subrotundato, superne ad insertionem labro ascendente; apertura fere verticali, rotundata, superne angulata; peristomate patulo, porcellaneo, bilabiato sicut *P. Martorelli*, margine externo arcuato, margine columellari rotundato ad umbilicum quem fere tegit reflexo.

Alt. 12, diam 4.—Diam. intern. apert. 3 millim.

Défilé d'Organyá. R. R. Une douzaine d'exemplaires.

Coquille à peine perforée, conoïde allongée, peu solide, luisant, d'un jaune tirant sur le violet, les trois premiers tours d'un corné jaunâtre sont presque lisses, le quatrième muni de stries fines, les cinquième et sixième sont ornés de stries flexueuses espacées plus fortes à mesure qu'elles se rapprochent

de la suture près de la quelle elles ressemblent à des côtes; le long de la suture regne une étroite bande blanche, les deux derniers possèdent des stries ondulées, fines et espacées; spire longuement acuminiée, obtuse au sommet; 8 tours un peu convexes séparés par une suture peu profonde à croissance lente et régulière, le dernier relativement plus grand, presque arrondi, remontant à l'insertion du labre; ouverture presque verticale arrondie anguleuse dans sa partie supérieure; peristome large, d'un blanc de porcelaine, à deux labres disposés à peu près comme ceux de *P. Martorelli*; bord externe arqué, bord columellaire arrondi, réfléchi sur la fente ombilicale qu'il recouvre presque complètement.

Comme aspect général cette nouvelle espèce ressemble à première vue une *Clausilia transylvanica* de la section *Alopiia*, même coloration et même mode de striations; elle ne peut être confondue avec aucune autre *Pomatias* de ce groupe.

POMATIAS ORGANIACUS

Differt à *P. alopoides* spira magis ventrosa striis in omnibus anfractibus magis impressis, testa solidiore, et colore minus violacea.

Défile d'Organyá avec l'espèce précédente.

Diffère du *P. alopoides* par sa spire plus ventrue moins conique, par ses stries plus accusées sur tous les tours, son test moins brillant, plus solide, et sa coloration moins violette, tirant davantage sur le jaune.

Ces deux nouvelles coquilles different sensiblement de toutes les autres qui vivent dans des régions voisines et qui sont toutes pourvues de côtes saillantes, ainsi que nous l'indiquerons ultérieurement.

II

MOLLUSQUES DE LA REPUBLIQUE D'ANDORRA, VALLÉE DE LA VALIRA AFFLUENT DE LA SEGRE

Arion sub fuscus.—Entre Escaldas et Andorra.

Limax arbustorum.—Entre Andorra et Santa Coloma.

Vitrina Penchinati.—Entre Urgell et San Juliá de Loria.

— *pyrenaica*.—Sentier de Sant Juliá à Andorra.

Succinea pyrenaica.—Idem.

Hyalinia Navarrica.—Entre Sant Juliá et Urgell.

Helix aspersa.—Idem.

— *nemoralis*.—Idem.

— *splendida*.—Idem.

— *hylonomia*.—Idem.

— *rupestris*.—Idem.

— *lapidica*.—Idem.

— *Andorrica*.—Idem.

— *Xanthelaea*.—Idem.

— *Moulinsiana*.—Idem.

— *ericetorum*.—Idem.

— *Mascarinasi*.—Seu d' Urgell.

— *Urgelensis*.—Idem.

Bulimus Arnouldi.—Ordino (Gourdon).

Pupa Farinesi.—Sant Juliá.

— *Penchinatiana*.—Idem.

— *Bigorriensis*.—Idem.

— *secale*.—Idem.

— *Boileausiana*.—Idem.

— *goniostoma*.—Idem.

— *Andorrensis*.—Idem.

— *ringicula*.—Idem.

— *Vergnesiana*.—Idem.

Ancylus Jani.—Idem.

Limnaea virescens.—Ruisseau de las Escaldas.

— *truncatula*.—Sant Juliá.

Pomatias (*gr. Hispanicus*).—Seu d' Urgell (Moquin-Tandon).

Bythinella Andorrensis.—Las Escaldas.

III

MOLLUSQUES DE TUXENT (LA VANSÀ) 1200 m.

Arion ater.

Limax agrestis.

Hyalinia tarda.

Helix aspersa.

— *nemoralis.*

— *hortensis.*

— *splendida.*

— *lapicida.*

— *ericetorum.*

Pupa Penchinatiana.

— *Tuxensis.*

— *Brauni.*

Pupilla muscorum.

Zua sub cylindrica.

— *exigua.*

Limnaea truncatula.

Ancylus simplex.

Pomatias Montsicci.

DEFILÉ D'ORGANYA (VALLÉE DE LA SEGRE)

Helix splendida.

— *carthusiana.*—Entre Organyá et Nargó.

— *lapicida.*—Defilé d'Oranyá.

— *Organiaca.*—Idem.

Chondrus quadridens.—Entre Organyá et Nargó.

Pupa Brauni.—Idem.

— *Tuxensis var.*—Idem.

— *goniostoma.*—Idem.

— *Penchinatiana.*—Idem.

— *Farinesi.*—Idem.

— *Montserratica.*—Idem.

Ferussacia folliculus.—Idem.

— *Vescoi.*—Idem.

Cyclostoma elegans.—Idem.

Pomatias rudicostatus.—Idem, et entre Organyá et Nargó.

— *Organyacus.*—Idem.

— *alopiodes.*—Idem.

Nous reservons pour une communication ultérieure les mollusques recueillis dans la Serra de Cadí.