D. Joan Rosals llegeix un notable treball titulat *Fauna Malacológica de Salou* en el que cita 65 especies de muluschs recullits en la susdita localitat.

D. Llorens Tomás dona lectura a una interessant *Nota mineralógica* sobre l'*Alofana a Catalunya* mineral qu'encare no havía sigut citat en nostra regió.

No havent-hi altres afers de que tractar el senyor President aixeca la sessió a les 11'15 de la nit.

Dípteros de Cataluña

1.ª SERIE

(Continuación) (1)

90.	*Paragus bicolor*, F.	Mongat, 25-V-09.
91.	*v. taeniatus.*	id. id. id. Monte Farell, 1-VI-09. Montserrat, 15-VII-10.
92.	*v. testaceus*	Monte Farell, 1-VI-09.
93.	*v. zonatus.*	id. id. id.

Especie proteica frecuente en primavera y verano, especialmente en las *Euphorbias*. La *v. taeniatus* acostumbra ser la más común.

(1) Véase BUTLLETÍ DE LA I. C. D'H. N., n.os 6 y 7, any 1912.

94. *strigatus*. Wied. Mongat, 23-IV-09.
id. 25-V-09.

No tan variada y más escasa que la anterior, en los mismos sitios.

95. *Pegomyia nigritarsis*, Ztt. Montserrat, 2-VII-09.

No escasa en dicho sitio, ya posada, ya volando á la sombra de los árboles. Las especies de este género depositan los huevos en las hojas de *Poligonáceas*, *Salsoláceas*, etc.; teniendo el instinto la larva, de penetrar por sí misma dentro la hoja, sin necesidad de que la madre desprovista de taladro propio para decentar las hojas de la planta á la cual ella confía sus huevos, ni de un oviducto, para alojar el huevo en la herida, tenga de hacer este trabajo para ella. Así, pues, comienza por perforar la membrana superior cruzando en poco tiempo un pequeño alojamiento, que va agrandando poco á poco, enseguida, en tomando su pasto. Sucede á menudo, según observaciones de Goureau, que descontentas del lugar primeramente escogido, salen de su galería, pasean por la hoja y se hunden en otro lugar más á su gusto. Es muy voraz y fácil de criar desde muy jóven, procurando darle cada día hojas frescas; á las cuales se traslada luego de abandonar las viejas, llegando así en poco tiempo al término de crecimiento. En pleno Julio, luego de seis días de alimento siempre fresco, después de recogidas las hojas atacadas, dejan de comer, abandonan las hojas y errando, buscan tierra donde entrar, ó bien en la superficie misma, se transforman en ninfas. Quince días más tarde, las nuevas *Pegomyia* vuelven.

96. *Peletieria prompta*, Mg. Mongat, 23-IV-09.
Solsona, 25-VII-09.

Frecuente. Es particularmente en el suelo y en los sitios áridos, casi arenosos, que se encuentra esta especie, que aparece más numerosa entrado el verano. Larvas generalmente en las orugas.

97. *Phaniomyia biguttata*, Mg. Solsona, 25-VII-09.

Especie rara muy estimada. Cogida en las flores, bordes del camino á través de los campos.

98. *Phaonia errans*, Mg. Mongat, 10-V-09
Solsona, 25-VII-09.

Parece frecuente y extendida. En los arbustos, lados de caminos.

99. *pallida*, F. Montserrat, 2-VII-09.

No escasa la mayor parte del año, en lugares frescos y umbrosos, en los arbustos.

100. *Phasia leucoptera*, Rond. h. m. Montserrat, 2-VII-09.

Hermoso Tachínido, cogido allí una sola vez abundante, en las consabidas flores de *Umbelíferas*, del camino á San Jerónimo.

101. *Phorichaeta carbonaria*, Pz. Mongat, 10-V-09.

Tachínido vulgar en primavera y verano, sobre toda clase de flores de pequeñas plantas vulgares de nuestros campos.

102. *Phthiria canescens*, Lw. Montserrat, 2-VII-09.

Escasa. Hallada en las flores.

103. *Plaxemyia vitripennis*, Mg. Mongat, 25-V-09.

Frecuente sobre todo en primavera y verano. Los entomólogos que cazan en pleno sol, no dejarán de observarla, importunados por esta pequeña mosca que les persigue encarnizadamente y que con insolente obstinación se posa en las manos, la cara ó en el vestido, á veces en número, sin duda atraída por el cebo de una transpiración más activa, de la cual saca provecho. Esta pequeña mosca persigue también y atormenta al ganado, penetrando sobre todo en las narices. Mil veces la he observado, en gran número, cazando en primavera en días de mucho sol, por entre las viñas, persiguiéndome y cogiéndola fácilmente pasando la manga á ras de mis vestidos. Sin duda pone sus huevos y se transforma en los excrementos, pues ha sido siempre al pasar cerca de estas inmundicias que he sido furiosamente atacado por ellas.

104. *Ploas virescens*, F. Mongat, 7-V-09.
id. 10-V-09.
id. 2-VI-10.

Bombyliido frecuente todo el año, más numerosa en primavera, ya en caminos, ya en las flores.

105. *Pollenia atramentaría*, Mg. Mongat, 10-V-09.

106. *depressa*, Mg. id. id. id.

107. *rudis*, F. id. id. id.

108. *vespillo*, F. id. 12-IV-09.

Múscidos frecuentes, la mayor parte del año donde se hallen materias animales descompuestas.

109. *Pseudoholopogon chalcogaster* L. Duf. Mongat, 10-V-09.

Bonita especie, descrita y figurada por León Dufour (1), bajo el nombre de Dioctria chalcogaster, como habitando in Hispaniae campo Valentino et Matritense. Frecuente en primavera, sobre todo en los torrentes, donde gusta posarse con las alas plegadas sobre el cuerpo, en los extremos de los tallos de Gramíneas. Vuela poco y bajo y como atontada, experimentando gran esfuerzo, al tener que abrir las alas para volar, lo que ejecuta con mucha pausa; párase entonces muy cerca, plegando con gran parsimonia, primero una, luego la otra ala, una vez posada de nuevo al extremo superior de algun tallo.

110. *Pseudopyrellia cornicina* F. Mongat, 2-II-09.

Frecuente todo el año, cerca de materias animales descompuestas.

111. *Pyrellia cadaverina* L. Mongat, 12-VI-10.

Frecuente, junto con la anterior.

---

(1) Annales de la Soc. Ent. de France, 1850, p, 146, 148, pl. V, f. 9.

112. *Sapromyza plumichaeta* Rd. Mongat, 10-V-09.
Montalegre, 15-VI-10.
Escasa; en los arbustos, borde de caminos.

113. *subvittata* Lw. Mongat, 26-IV-09.
id., 16-V-10.
Montserrat, 2-VII-09.
Frecuente en los mismos sitios que la anterior.

114. *Scenopimus albicinctus* Rossi Mongat, 15-VI-08.
id., 17-VII-10.
id., 31-VII 10.
Escasa esta especie y solamente en verano posada en las losas lisas y pulidas de los retretes, de nuestras casas de campo. Larvas de este género singular, se han citado en las fresas muy maduras; en las setas podridas del Sauce y de otros árboles; en espesas crines de caballo; en la clin de los colchones ó entre los marcos de la ventana. No hay ejemplo parecido, de una diversidad tal en el medio de vida de la larva de Scenopinus. Esta se transforma en ninfa sin formarse un refugio, en la superficie de la tierra, muebles, etc., sin embargo de ser sumamente sensible y moverse en cuanto se la toca. Pueden asimismo vivir estas larvas en los nidos; entre las plumas y sus restos y en substancias análogas á la clin. Otras viven en las viejas ramas muertas de espinos, muy reducidas á serrín por las larvas de Pthinus (Col.) y otras se han hallado en alguna plancha de pino en las habitaciones, reducida parcialmente á polvo por las larvas de Hylotrupes bajulus (Col.) También se han observado larvas de Scenopinus, nutriéndose de substancias animalizadas, como despojos ó deyecciones de animales y que ella es también carnicera, pues se han hallado larvas de Scenopinus devorando larvas de Hylotrupes (Col.)

115. *Sciomyza pallidiventris* Fll. Montserrat, 2-VII-09.

116. *Selidopogon diadema* F. Solsona, 25-VII-09.
Asílido frecuente en los caminos soleados á través de campos incultos de aquel término, durante el verano.

117. *melanopterum*, Lw. Solsona, 12-VII-09.
Mongat, VII-10.

Hállase junto con el anterior. Muchas veces se captura, llevando éste algún *Hymenóptero* de buen tamaño como presa.

118. *Sepsis punctum v. violácea*, Mg.
S. Lorenzo de Morunys, 29-VII-09.
Mongat, 25-V-09.
íd. 28-XII-09.
íd. 25-I-10.
íd. 10-V-10.

Sépsido vulgar y muy frecuente todo el año especialmente en invierno y primavera; más común en la hierba, en lugares umbrosos frescos que el sol no visita. Larvas en los excrementos; los del cerdo, favorecen tanto su desarrollo, que en diez ó quince días puede operarse todo el ciclo evolutivo.

119. *Sphaerophoria scripta*, L. Mongat, 23-IV-09.
íd. 25-V-09.

Frecuente en primavera y verano, sobre todo en las *Euforbias*. También acostumbra volar cerca de materias vegetales secas ó descompuestas, como los restos de tallos, hojas, etc., que se amontonan en los lindes de campos cultivados de hortalizas. Larva *aphidivora*. Las ninfas quedan coladas, adheridas á los tallos ó á las hojas de las plantas después de alimentadas de los pulgones.

120. *Sphecapata conica*, Fall. Montserrat, 2-VII-09.

121. *Sphenella marginata*, Fll. Mongat, 25-V-09.
íd. 29-XII-09.
íd. 25-I-10.

Frecuente en los hermosos días de invierno y en primavera; especialmente en los torrentes, en las hierbas.

122. *Stenopogon ochripes*, Lw. Montserrat, 2-VII-09.

Asílido no raro allí, en los caminos abiertos en la montaña con mucho sol, especialmente por el camino Collbató hacia la ermita de S. Juan.

123. *Stomoxys calcitrans*, L. Montserrat, 2-VII-09.
Frecuente, tanto en las flores, como en materias animales descompuestas. *Stomoxys* llamadas moscas carbuncosas (carbunculus), porque ellas pueden, por excepción, haber chupado la sangre de animales habiendo sucumbido al carbunculus. Lástima que tan interesantes insectos, como son los dípteros, tengan con razón, especialmente los Múscidos, de ser mirados con alguna prevención, á causa de haber causado con sus picaduras, algunas veces graves accidentes y dolencias y ser trasmisores del carbunculus. Es esta, una enfermedad infecciosa común al hombre y á los animales, consistente en un tumor puntiagudo con inflamación y dolor cuando hace materia. En este caso, bueno y útil es poner en conocimiento de mis colegas, para que si alguna vez ellos fueran picados ó se hallaran cerca de personas picadas por una mosca carbuncosa, usen el ácido fénico puro á la dosis de un gramo en un vaso de agua, tomándola en cucharadas grandes de hora en hora y poniendo compresas empapadas en el ácido fénico al uno por ciento sobre las partes enfermas. El vino caliente, el café, al interior, son recomendados al mismo tiempo para combatir los efectos de la inoculación de la materia carbuncosa.

124. *Stratiomyia flaviventris*, Lw. Artesa de Segre, 25-VI-09.
Generosamente cedida por el Sr. Maluquer.

125. *Syritta pipiens*, L. Mongat, 23-IV-09.
íd. 25-V-09.
íd. 29-XII-09.
íd. 29-I-10.
Solsona, 25-VII-09.
Común la mayor parte del año; especialmente en las Euforbias y cerca de materias vegetales descompuestas. Larvas en estas últimas y en las deyecciones de caballo.

126. *Syrphus auricollis* Mg. Monte Farell, 1-VI-09.
Escaso, pero todo el año en los hermosos días.

127. *balteatus* Deg. Mongat, 10-V-09.
Poco frecuente, pero como el anterior.

128. *bifasciatus* F. Monte Farell, 1-VI-00.
Como las anteriores.

129. *corollae* F. Mongat, 25-V-09.
id., 29-XII-09.
id., 29-I-10.
Frecuente casi todo el año, sobre todo en las Euforbias.

130. *la tifasciatus* Mcq. Mongat, 25-V-09.
También frecuentes y en iguales condiciones. Larvas alimentándose de pulgones, (*aphidiphagas*).

131. *Tabanus ater* Rossi Mongat, V-07.
Poco frecuentes, posándose amenudo en las flores de las pequeñas plantas de nuestros campos.

132. *bromius* L. Masnou, 09.
Cedido generosamente por el señor Maluquer.

133. *cordiger* Wd. Mongat, V-07.
Escaso generalmente en las flores de pequeñas plantas, en pleno campo.

Larvas en la tierra; son enemigas y devoran las larvas de *Rhizotrogus, Anoxia* y *Melolontha* (col.) que viven en iguales condiciones.

A. CODINA.

(Continuará.)

NOTA.—m = macho.
h = hembra.