

FRANCESC ESPAÑOL I COLL:
entomòleg actiu i en actiu

Normalment hom es recorda dels grans homes quan ells ja no poden adonar-se que al llarg de la vida han realitzat una tasca que ha influït profundament sobre la gent del seu temps. No és aquest el cas de Francesc Español. Dins el camp de la zoologia, i més concretament en el dels insectes coleòpters, el nom de Francesc Español és conegut arreu del món. Atès això, i en l'escaiença de la seva jubilació com a director del Museu de Zoologia de Barcelona, m'és grat d'establir-ne aquesta semblança.

Francesc Español i Coll nasqué a Valls, l'Alt Camp, el 8 d'octubre de 1907. Estudià el batxillerat a Tarragona i es llicencià en farmàcia per la Universitat de Barcelona l'any 1935. La seva activitat entomològica s'inicià ja l'any 1924, quan entusiàsticament començà a col·laborar en les tasques del Departament d'Entomologia del Museu de Zoologia de Barcelona. L'any 1932 ingressà al museu com a regent d'entomologia. Quan fou creat l'Institut Municipal de Ciències Naturals de Barcelona, l'any 1941, en fou nomenat conservador tècnic d'entomologia i l'any 1966 va ésser nomenat director del Museu de Zoologia. El 24 d'abril de 1969 llegí el seu discurs d'ingrés a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, amb el tema «Fauna cavernícola de España», que va ésser contestat pel doctor Ramon Margalef. L'octubre de 1977 ha estat administrativament jubilat, però continua, amb el mateix entusiasme de sempre, treballant al seu gabinet del Museu de Zoologia.

Com a zoòleg i secretari de la Institució Catalana d'Història Natural, tinc el doble plaer de poder dedicar aquest text a Francesc Español. Com a zoòleg, perquè Español amb la seva obra, és un dels científics que més ha contribuït, i contribueix, al fet que la zoologia assoleixi progressivament al nostre país el paper que li pertoca dins el món de la ciència; com a secretari de la Institució, perquè la seva vida i les seves activitats sempre han anat, i van, molt lligades a la Institució.

Des que inicià les seves publicacions entomològiques, l'any 1932, Francesc Español ha fruit d'una enorme fecunditat creadora que ha fet, i fa, que de manera continuada vagi publicant treballs que contribueixen al fet que l'entomologia catalana hagi atès un gran ressò internacional, tant en el camp estricte dels coleòpters com en el de la biospeleologia, activitat aquesta que Español practica des de l'any 1931. Cal considerar Francesc Español com el màxim exponent de la biospeleologia al país, i no tan sols en l'àmbit català, sinó també de tota la península Ibèrica. Ha arribat a fer del Museu de Zoologia el centre més important on, a la península, s'estudia la fauna cavernícola. La seva dedicació a aquesta matèria resta perfectament reflectida en la gran quantitat de treballs dedicats al tema, en la seva assistència a colloquis i congressos sobre biospeleologia celebrats arreu i en el nombre d'homenatges i distincions que

ha rebut per part d'organismes relacionats amb l'excursionisme i l'espeleologia (soci d'honor de la Societat d'Història Natural de les Balears, 1955; soci honorari del Centre Excursionista de Terrassa, 1974; medalla de plata de muntanyisme atorgada per la Federació Espanyola de Muntanyisme, 1974; trofeu G.E.S. atorgat pel Grup d'Exploracions Subterrànies —del qual és membre fundador— del Club Muntanyenc Barcelonès, 1975; etc.). Darrerament li fou atorgada la comenda amb placa d'Alfons X el Savi, 1978, i va ésser nomenat soci d'honor de l'International Bureau of Canarian Entomological Research (IBCER), 1979.

La tasca d'Espanol, bé que ha estat pràcticament centralitzada al Museu de Zoologia, ha tingut també el seu caire universitari. Fora de l'horari del Museu, duu a terme una activitat de recerca al Departament de Zoologia de la Universitat de Barcelona. L'any 1970 es féu càrrec de l'assignatura d'artròpodes, la qual professà al llarg de cinc cursos acadèmics a la Universitat de Barcelona. L'autor recorda —i demana que hom li excusi aquest personalisme— que, malgrat que aleshores l'assignatura s'explicava a tercer curs de la llicenciatura en ciències biològiques, la repetí voluntàriament pel sol fet que se n'ocupés Espanol, i això amb l'esperança de reforçar els coneixements sobre els artròpodes. Espanol no defraudà els estudiants que durant aquells cinc anys estudiaren artròpodes, i és que quan l'estudiant s'adona que el mestre, ultra dominar la matèria, la viu intensament, l'estudi li presenta un al·licient extraordinari. Espanol posseeix únicament el títol de llicenciat en farmàcia, però sóc testimoni que durant aquells cinc anys va fer autèntica tasca d'alta docència universitària, car s'esmerçà en l'assignatura amb el mateix interès i eficàcia que habitualment dedica als coleòpters.

Pel que fa a les relacions amb la nostra Institució, cal dir que n'és membre des de fa cinquanta anys i que la seva personalitat en el camp de la zoologia a Catalunya féu que, quan la Institució repregué les activitats, Espanol en fos elegit president per les persones que es constituïren en junta gestora provisional. En les primeres eleccions de la nova etapa, l'any 1972, consolidat novament tot el mecanisme institucional, en fou reelegit president per l'assemblea, i exercí el càrrec al llarg dels anys 1973-74; d'ençà del 1974, n'és president honorari. L'any 1977 constituí, juntament amb altres col·legues, la comissió de biospeleologia de la Institució Catalana d'Història Natural.

Les activitats dutes a terme per Espanol fins ara fan que l'entomologia catalana tingui ressò arreu del món. Per això Espanol és un català universal en el camp de la zoologia. Els seus treballs i les seves activitats* ho confirmen a bastament.

Joaquim Gosàlbez i Noguera
Secretari de la ICHN

* Per a més informació, pel que fa a activitats, cal consultar la ressenya que en féu R. Agenjo a l'encapçalament del volum homenatge que *Graellsia* dedicà a F. Espanol (*Graellsia*, XXXI: 3-31 [1975].)

RELACIÓ DE TREBALLS REALITZATS PER FRANCESC ESPAÑOL
(fins al 1979)

1. 1932. Sobre biogeografia de *Pogonus* a Catalunya (*Col. Carabidae*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 32: 48.
2. 1933. La *Chalcophora mariana* Lap. al Marroc (*Col. Buprestidae*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 33: 122-123.
3. 1933. De re entomologica: I. Contribució al coneixement dels *Nitidulidae* de Catalunya (*Col.*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 33: 212-214.
4. 1933. De re entomologica: II. Una captura d'interès a la Vall d'Aran i un *Ptinidae* nou per a Catalunya. III. Un coleòpter interessant de la fauna catalana: el *Colobicus marginatus* (*Colydiidae*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 33: 363-365.
5. 1933. Entomologia de Menorca (en col·laboració amb Antoni Vilarrubia). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 33: 306-315.
6. 1933. Algunos coleópteros nuevos para la fauna catalana. *Bol. Soc. Ent. España*, XVI: 41.
7. 1934. Sobre la captura del *Trichodes moghrebicus* Lesn. en el Marruecos occidental español (*Col. Cleridae*). *Bol. Soc. Ent. España*, XVII: 77.
8. 1934. Coleópteros nuevos para la fauna catalana. *Bol. Soc. Ent. España*, XVII: 79.
9. 1934. Contribució al coneixement dels coleòpters cavernícoles del masís de Sant Llorenç del Munt. *Arx. Centre Excurs. Terrassa*, any XVI, 90 i 91: 54-58 i 70-74.
10. 1934. De re entomologica: IV. Un *Cleridae* nou per a la fauna catalana: *Allonys 4-maculata* Schall. V. Alguns *Cerambycidae* de la conca del Brugent (Tarragona). VI. El *Bledius furcatus* (*Staphylinidae*) a Catalunya. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 34: 39-42.
11. 1934. De re entomologica: VII. Contribució al coneixement dels *Buprestidae* de Catalunya, gèns. *Aphanisticus*, *Habroloma* i *Trachys*. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 34: 180-186.
12. 1934 De re entomologica: Contribució al coneixement dels *Buprestidae* de Catalunya, gèns. *Julodis*, *Chalcophora*, *Perotis* i *Capnodis*. *Bull. Ins. Cat. Hist. Nat.*, 34: 207-209.
13. 1935. Sobre les espècies catalanes del gèn. *Dicerca* (*Col. Buprestidae*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 35: 33-34.
14. 1935. Contribució al coneixement dels *Buprestidae* catalans, gèn. *Melanophila* Esch. — Alguns hemípters de Menorca. — La família *Temnochilidae* a Catalunya. — Un *Scotodipnus* nou per a la fauna catalana (*Col. Carabidae*). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 35: 102-104.
15. 1935. Contribució a l'entomologia de les illes de Cabrera i Foradada (Balears). — La fam. *Byturidae* (*Col.*) nova per a la fauna catalana. — Els *Cerambycidae* (*Col.*) de la Vall d'Aran. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 35: 251-257.
16. 1935. Algunos fóridos de Cataluña (*Dip.*). *Bol. Soc. Ent. España*, 18: 75.
17. 1935. Entomologia de la comarca de Tortosa. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* Guia per a la VII reunió extraordinària celebrada a Tortosa.
18. 1936. Coleòpters cavernícoles del País Basc. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 36: 25 (comunicació).
19. 1936. Alguns *Buprestidae* del Marroc espanyol i del territori d'Ifni (*Col.*). El gèn. *Crypticus* a les illes Balears. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 36: 71-75.
20. 1937. Assaig monogràfic del subgèn. *Dendarus* s. str. (*Col. Tenebrionidae*). *Treb. Mus. Cièn. Nat. Barcelona*, XI, ser. ent., 12: 1-89.
21. 1938. El género *Phylan* en las islas Baleares. *Rev. Soc. Ibér. Cien. Nat.*, 36: 14-24.
22. 1940. Un nuevo *Pselaphus* ibérico (*Col.*). *VI Congr. Int. Ent. Madrid*, I: 111-112.
23. 1940. Una nueva forma de *Duvalius berthae* Jeann. (*Col. Carabidae*): *VI Congr. Int. Ent. Madrid*, I: 339-340.
24. 1940. Contribució al conocimiento de los coleópteros de Ibiza y Formentera. Un nuevo *Heliophilus* ibérico. *Las Ciencias*, 8: 1-16.
25. 1942. Revisión de los *Steropus* ibéricos (*Col. Carabidae*) (en col·laboració amb J. Mateu). *An. Fac. Cien. Porto*, XXVII (2): 1-15.
26. 1942. Los representantes catalanes

- de la fam. *Rhipiphoridae* (Col.). *An. Esc. Per. Agr. Barcelona*, II (4): 335-346.
27. 1943. Misión científica E. Morales, Ch. Rungs y B. Zolotarevski a Ifni y Sáhara español. *Col. Tenebrionidae*. *Eos*, XIX: 119-148.
 28. 1943. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 1. Los *Stenosis* ibéricos del grupo *brenthoides* Rossi. 2. A propósito de los *Dendarus melas* y *D. cabrerensis* de Tenenbaum. 3. Sobre la presencia de las *Adesmia dilatata* ssp. *getula* Peyer. y ssp. *vermiculata* Peyer. en el territorio de Ifni. 4. Un nuevo *Heliophilus* ibérico. *Graellsia*, I: 23-28.
 29. 1943. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 5. El género *Pachychila* en España y Baleares. *Graellsia*, II (4): 101-108.
 30. 1944. Fructífera campaña entomológica en el Sáhara español. *Bol. Club Mont. Barcelonés*, 1944: 187.
 31. 1944. Nuevos datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Sáhara español. *Eos*, XX: 7-30.
 32. 1945. Nuevos comentarios sistemáticos sobre la subfam. *Opatrinae* Reitt. con la descripción de un nuevo representante del Sáhara español. *Eos*, XXI: 213-232.
 33. 1945. Revisión de los *Phylan* ibéricos (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXI: 297-357.
 34. 1945. Nota sobre la captura del *Hypogeobium jordai* Reitt., pterostíquido endógeo de la fauna balear. *Graellsia*, III (6): 185-187.
 35. 1945. Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna iberoblear. *Eos*, XXI: 83-105.
 36. 1945. Coleópteros nuevos de la sierra del Aralar (*Catopidae*). *Eos*, XXI: 268-273.
 37. 1946. Tenebriónidos nuevos o interesantes recogidos por D. E. Morales y D. J. Mateu en el Sáhara español. *Eos*, XXII: 107-122.
 38. 1946. La *Zariquieya troglodytes* Jeann. *Graellsia*, IV (4): 89-97.
 39. 1946. Sobre el curioso hábitat de la *Adistemia watsoni* Woll. (*Col. Lathridiidae*). *Graellsia*, IV (5): 109-113.
 40. 1947. Algunos *Stenosinae* y *Opatrinae* recogidos durante una breve campaña entomológica por la provincia de Castellón (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXIII: 185-200.
 41. 1947. Un aspecto de la vida en el Sáhara español: los coleópteros. *Graellsia*, V (2): 37-45.
 42. 1947. Los colidíidos ciegos del Mediterráneo occidental. *Graellsia*, V (3): 55-61.
 43. 1947. Coleópteros de Lanzarote. *Graellsia*, V (5): 83-97.
 44. 1947. Revisión del género *Micrositus* (*Col. Tenebrionidae*). *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, nuev. ser. zool., I (1): 1-60.
 45. 1947. Bupréstidos del Sáhara español (en colaboración con D. J. Mateu). *Eos*, XXIII: 221-236.
 46. 1947. Pseláfidos, Cléridos y Bostríquidos del Sáhara español. *Eos*, XXIII: 341-355.
 47. 1948. Resultados de una campaña biospeleológica realizada en la región media occidental de Navarra durante la segunda quincena de septiembre de 1947. Coleópteros. *Eos*, XXIV: 233-245.
 48. 1948. Nota sobre coleópteros africanos. *Eos*, XXIV: 311-318.
 49. 1948. Contribución al estudio de los *Chypticus* paleárticos del subgénero *Lamprocrypticus* España. (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXIV: 475-491.
 50. 1949. Dos nuevos *Trogloorrhynchus* ibéricos (*Col. Curculionidae*). *Eos*, XXV: 7-13.
 51. 1949. Contribución al estudio de los *Crypticus* del grupo *pruinosis*: el subgénero *Pseudoseriscus* España. *Eos*, XXV: 199-239.
 52. 1949. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 6. El género *Misolampus* en España y Baleares. *Graellsia*, VII: 1-7.
 53. 1949. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 7. El género *Lyphia* en la Península Ibérica, Marruecos y Tenerife. 8. Los tenebriónidos del delta del Llobregat. *Graellsia*, VII: 43-48.
 54. 1949. Coleópteros no autóctonos observados en Barcelona y sus alrededores inmediatos. *Graellsia*, VII: 27-41.
 55. 1949. Sobre biogeografía dels representants paleártics de la subfam.

- Crypticinae*. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 37: 42-45.
56. 1949. Los *Carabus* de la vertiente española de los Pirineos. *Pirineos*, 13 i 14: 519-544.
 57. 1950. Los *Crypticus* s. str. de la Península Ibérica y del Norte Africa. *Eos*, XXVI: 115-156.
 58. 1950. Un nuevo *Arthrodeis* de la región del Draa: *Apentanes bolivari* n. sp. (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, t. extraordinari: 363-366.
 59. 1950. Contribución al estudio de los *Crypticus* paleárticos. *VIII Intern. Congr. Ent. Stockholm*: 124-129.
 60. 1950. Coleópteros de las Pitiusas: fam. *Scarabaeidae*. *Graellsia*, VIII: 81-89.
 61. 1950. Contribución al conocimiento de los *Bathysciinae* vasco-navarros. *Pirineos*, 15 i 16: 81-122.
 62. 1950. Coleópteros cavernícolas (troglobios) de la provincia de Tarragona. *Speleon*, I: 41-58.
 63. 1950. Sobre algunos insectos cavernícolas del país vasco-navarro (en colaboración con D. J. Mateu). *Munibe*, II: 177-183.
 64. 1951. Tenebriónidos de las Pitiusas (Balears occidentales). *Eos*, XXVII: 7-41.
 65. 1951. Los *Geonemus* de España y Baleares. *Eos*, XXVII: 291-298.
 66. 1951. Envenenamiento por mordeduras de víboras y picaduras de arácnidos, insectos y miriápodos. *Medicamenta*, IV: 1266-1281.
 67. 1951. Misiones saharianas de l'Institut Scientifique Chérifien (1950-1951). *Col. tenebriónidos*. *Bull. Soc. Nat. Maroc*, 31: 287-312.
 68. 1951. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 9. Comentario biogeográfico sobre los *Crypticus* ibéricos. *Graellsia*, IX: 3-10.
 69. 1951. *Elaphrus lheritieri* Ant., carábido nuevo para la fauna ibérica. *Graellsia*, IX: 11-13.
 70. 1951. Los *Pterostichidae* hipogeos del Pirineo español. *I Congr. Int. Est. Piren.* Actes: 5-19.
 71. 1951. Los *Ostomatidae* de nuestros Pirineos. *Pirineos*, 19-22: 35-48.
 72. 1952. Más tenebriónidos del Sáhara español. *Eos*, XXVIII: 71-76.
 73. 1952. Los tenebriónidos terrícolas del Pirineo catalán. *Pirineos*, 24: 215-251.
 74. 1952. Note sur les *Crypticus* appartenant au groupe de *C. viaticus* Fairm. *Trans. IX Intern. Congr. Entom. Amsterdam*, I: 117-120.
 75. 1952. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 10. Los *Gonocephalum* de España. *Graellsia*, X: 5-14.
 76. 1952. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 11. Los *Cosyphus* ibéricos. *Graellsia*, X: 19-27.
 77. 1952. Coleópteros cavernícolas del macizo de la Mussara (Tarragona). *Speleon*, III (4): 197-203.
 78. 1953. *Helopinae* de la zona mediterránea de Marruecos. *Eos*, XXIX: 71-83.
 79. 1953. Los *Colpotus* del Mediterráneo occidental (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXIX: 123-142.
 80. 1953. Los tenebriónidos fitófilos del Pirineo catalán. *Pirineos*, 28-30: 381-406.
 81. 1953. Las *Oberea* de Cataluña (*Col. Cerambycidae*). *Graellsia*, XI: 3-8.
 82. 1953. Sobre *Bathysciinae* ibéricos: adiciones a la última revisión del profesor Jeannel. *Speleon*, IV: 37-48.
 83. 1953. El *Antrocharidius orcinus* y sus razas. *I Int. Congr. Spéléol.*, III (3): 89-94.
 84. 1954. Los *Crypticus* de Canarias (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXX: 90-117.
 85. 1954. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 12. Un nuevo *Platyolus* ibérico. 13. Nota sinonímica. *Eos*, XXX: 161-162.
 86. 1954. Los *Opatrum* andaluces del subgénero *Colpophorus* (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXX: 315-330.
 87. 1954. Coleópteros de Sierra Nevada: *Tenebrionidae*. *Arch. Inst. Aclim. Almería*, 2: 111-122.
 88. 1954. Los tenebriónidos de Baleares. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, nuev. ser. zool., I (5): 1-96.
 89. 1954. Treinta años de exploraciones subterráneas. *Ibérica*, 283: 466-470.
 90. 1954. Lo que sabemos sobre los *Bathysciinae* de la región asturiana. *Speleon*, V: 171-178.
 91. 1955. Los *Crypticini* paleárticos. *Eos*, XXXI: 7-38.
 92. 1955. Nuevos datos sobre la entomofauna cavernícola de la provincia de Lérida. *Eos*, XXXI: 261-173.

93. 1955. Sobre algunos tenebriónidos gallegos recogidos por el Prof. H. Franz. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, XIX: 95-103.
94. 1955. Nuevos datos sobre los tenebriónidos de las Pitiusas (Balears occidentales). *Bol. Soc. Hist. Nat. Balears*, I: 25-29.
95. 1955. Colidiidos endogeos del Levante español. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, XXI: 101-106.
96. 1955. Los Bostríquidos de Cataluña y Balears (Col.). *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, XXI: 107-135.
97. 1956. Los *Probatiscus* de España (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXII: 83-124.
98. 1956. Nuevos *Opatrinae* de Marruecos y del Sáhara atlántico. *Publ. Facul. Cienc. Barcelona*, vol. homenatge al Dr. F. Pardillo: 277-286.
99. 1956. Los *Nalassus* vasco-navarros. *Grup. Cienc. Nat. Aranzadi*, vol. homenatge a J. Mendizábal: 3-7.
100. 1956. Los líctidos de Cataluña (Col.). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXIII: 123-138.
101. 1956. Contribución al estudio de los tenebriónidos del noroeste de España. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXIV: 5-75.
102. 1956. Erotílidos del macizo del Montseny (Barcelona). *Graellsia*, XIV: 1-12.
103. 1956. Los *Bathysciinae* catalanes. *Act. II Congr. Int. d'Etud. Pyrén.* Luchon-Pau: 109-123.
104. 1956. Líctidos y bostríquidos de la zona mediterránea de Marruecos. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXIV: 73-75.
105. 1957. Contribución al estudio de los *Stenohelops* ibéricos (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXIII: 19-38.
106. 1957. Contribución al conocimiento de los *Tentyriini* de las Canarias orientales: sobre el pretendido género *Pseudothalphophila* Rtt. *Eos*, XXXIII: 157-176.
107. 1957. Los *Hegeter* de las Canarias orientales. *Trab. Mus. Zool. Barcelona*, nuev. ser. zool., II (4): 3-16.
108. 1957. Un nuevo *Helioctamenus* de Marruecos. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXV: 147-150.
109. 1958. La evolución de la fauna coleopterológica en las cavidades subterráneas españolas. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXVII: 81-88.
110. 1958. Coleópteros de la Sierra de la Demanda. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXVIII: 51-67.
111. 1958. Sobre algunos endomíquidos de Cataluña (Col.). *Graellsia*, XVI, 3-12.
112. 1958. Contribución al conocimiento de los artrópodos y moluscos terrestres de las islas Columbretes. *Misc. Zool.*, I (1): 1-37.
113. 1958. Nuevos datos sobre los tenebriónidos (Col.) de Menorca. *Bol. Soc. Hist. Nat. Balears*, IV: 8-13.
114. 1958. Avance al estudio de los *Stenosis* ibéricos. *Eos*, XXXIV: 35-54.
115. 1958. Sobre las principales divisiones propuestas por Koch para los *Opatrinae* panafricanos. *Eos*, XXXIV: 99-116.
116. 1958. Insectos marinos (12 artículos). *Enciclopedia del mar*. Garriga. Madrid-Barcelona; I: 96, 256; II: 274-277, 674, 792-794; III: 748-749, 784, 887-891; IV: 342; VI: 487, 596-597.
117. 1958. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 15. Un nuevo *Eumicrositus* de la sierra de Guadalupe. 16. Los *Stenosis* de la zona norte de Marruecos. 17. A propósito del *Helioptathes cribratus* Chev. *Graellsia*, XVI: 107-116.
118. 1959. Los *Akidini* de la fauna española (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXV: 171-188.
119. 1959. *Opatrinae* del Rif, Marruecos (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXV: 243-255.
120. 1959. Algunos bostríquidos de la Guinea española. *Graellsia*, XVII: 53-57.
121. 1959. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 14. Los *Melanimini* de la Península Ibérica y Marruecos. *Graellsia*, XVII: 59-70.
122. 1959. Los *Helopinae* de la sierra de Albarracín (Col. *Tenebrionidae*). *Misc. Zool.*, I (2): 3-10.
123. 1959. Los *Gonocephalum* de las Islas Canarias (Col. *Tenebrionidae*). *Anuar. Estud. Atlánt.*, V: 105-113.
124. 1959. El *Hylecoetus dermestoides* (Col. *Lymexyloniade*) en el Parque Nacional de Aigües Tortes. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXIX: 51-57.
125. 1959. Los cléricos (Col.) de Cataluña y Balears. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXX: 105-146.
126. 1960. Los *Scaurus* de España (Col.

- Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVI: 141-155.
127. 1960. Un nuevo tipo de tenebriónido *tyria* ibéricas (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVI: 402-412.
128. 1960. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 18. Un nuevo *Stenosis* de la sierra de Gata. 19. Los *Dilamus* de Río de Oro. 20. Resultados de una breve campaña entomológica en los confines de Tarragona y Castellón. 21. Sobre algunas *Glabrasida* ibéricas. *Misc. Zool.*, I (3): 3-12.
129. 1960. Expedición entomológica J. Mateu, A. Cobos y F. Español a la sierra de Cazorla. *Col. Tenebrionidos. Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXI: 17-32.
130. 1960. Un nuevo tipo de tenebriónido sabulicola de las costas del Perú (*Col.*). *Publ. Inst. Biol. Apl.* XXXI: 113-117.
131. 1960. Notas sobre anóbidos: 1. Los *Anobium* europeos. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXII: 165-203.
132. 1960. Los *Carabus* de la provincia de Tarragona (*Col. Carabidae*). *Graellsia*, XVIII: 51-58.
133. 1960. Los *Trichodes* ibéricos (*Col. Cleridae*). *Graellsia*, XVIII: 153-164.
134. 1961. Revisión de los *Dendarus* s. str. (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVII: 41-70.
135. 1961. Los *Cylindronotini* de la Península Ibérica (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVII: 135-160.
136. 1961. Los *Nesotes* de España (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVII: 289-308.
137. 1961. Los *Blaps* de la Península Ibérica (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVII: 399-414.
138. 1961. Les *Helopinae* des iles Baléares (*Col. Tenebrionidae*). *Colloq. Int. C.N.R.S., Banyuls-s.-Mer*, 94: 91-96.
139. 1961. Sobre algunas *Solskya* del Paquistán (*Col. Tenebrionidae*). *Misc. Zool.*, I (4): 123-132.
140. 1961. Un nuevo *Gondwanocrypticus* de Venezuela (*Col. Tenebrionidae*). *Ent. Arb. Mus. G. Frey*, 12: 242-244.
141. 1961. Campaña entomológica a las Islas Canarias. *Misc. Zool.*, I (4): 161-166.
142. 1961. Las *Pimelia* de las Islas Canarias (*Col. Tenebrionidae*). *An. Estud. Atlánt.*, VII: 487-498.
143. 1961. El género *Tarphius* nuevo para la fauna española (*Col. Colydiidae*). *Graellsia*, XIX: 81-85.
144. 1961. Los *Anobium* europeos (*Col. Anobiidae*). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B.)*, 59: 123-125.
145. 1961. Fauna cavernícola de la provincia de Barcelona. Invertebrados. Catálogo Espeleol. prov. Barcelona. I.C.M.B. i Excma. Diput. Barcelona: 29-46.
146. 1962. Deux nouveaux *Anobiidae* du Maroc. *Compt. rend. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 5-6: 111.
147. 1962. Los *Opatrinae* de las Islas Canarias (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVIII: 203-221.
148. 1962. Los *Nesotes* de Gran Canaria (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVIII: 339-346.
149. 1962. Los *Helopinae* de la vertiente española de los Pirineos (*Col. Tenebrionidae*). *Act. III Congr. Int. Estud. Piren.*: 13-28.
150. 1962. Avance al estudio del Parque Nacional de Aigües Tortes. *Act. IV Congr. Int. Estud. Piren.*: 193-204 (en colaboración amb els doctors Balcells, Montserrat i Selga).
151. 1962. Tenebriónidos (*Col.*) del Médano (Tenerife). *Graellsia*, XIX: 229-235.
152. 1962. Coleópteros tenebriónidos de las islas de Cabo Verde (en colaboración amb Hakan Lindberg). *Comm. Biol. Soc. Sc. Fennica*, 25: 3-51.
153. 1962. Coleoptera insularum Canariensium III, *Tenebrionidae* (en colaboración amb Hakan Lindberg). *Comm. Biol. Sc. Fennica*, 20: 5-85.
154. 1962. Notas sobre anóbidos: 2. Sobre los representantes españoles del gén. *Oligomerus* Redt. 3. Un nuevo *Ernobius* del Rif. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXIII: 57-69.
155. 1963. Los *Opatrum* ibéricos (*Col. Tenebrionidae*). *Eos*, XXXVIII: 471-483.
156. 1963. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 22. Un nuevo *Eumicrositus* del NW. de España. 23. Adiciones al catálogo de los tenebriónidos de Andalucía occidental. 24. *Natassus assimilis* Küst. nuevo para la fauna española. 25. Sobre algunos tenebriónidos recogidos por el Dr. C. González en las pequeñas islas de las Canarias orientales. *Eos*, XXXIX: 185-209.

157. 1963. Los *Zophosis* ibéricos (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXIX: 211-219.
158. 1963. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 26. Descripción de tres formas nuevas del Sáhara occidental marroquí. 27. Sobre dos *Phylan* ibéricos descritos por Reitter. 28. *Stenosis intricata* Rtt. en el litoral catalán. 29. Un nuevo *Platyolus* de sierra Filabres. *Eos*, XXXIX: 279-288.
159. 1963. Más datos sobre los *Helopinæ* de Marruecos (Col. *Tenebrionidae*). *Eos*, XXXIX: 389-396.
160. 1963. Los *Sepidium* ibéricos (Col. *Tenebrionidae*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXV: 149-153.
161. 1963. Notas sobre anóbidos: 4. Un nuevo *Anobium* s. str. de la Península Ibérica y Marruecos. 5. *Anobium* (s. str.) *hederæ* Ihss. nuevo para la Península Ibérica. 6. Sobre los representantes españoles del gén. *Xestobium*. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXIV: 81-94.
162. 1963. Notas sobre anóbidos: 8. Los *Gastrallus* mediterráneos. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXV: 1-21.
163. 1963. Sobre algunos *Cucujidae* (Col.) españoles. *Graellsia*, XX: 119-124.
164. 1963. Notas sobre anóbidos: 9. Contribución al conocimiento de los *Gastrallus* del África tropical. 10. Un nuevo género y especie de *Dorcatominae* del África tropical. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXVII: 189-202.
165. 1963. Un perforador de la madera de chopo en los alrededores de Jaca (Huesca). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, VI (2): 73-79.
166. 1963. Nuevos tenebriónidos africanos (Col.). *Misc. Zool.*, I (V): 73-79.
167. 1963. Les *Gastrallus* du Maroc (Col. *Anobiidae*). *Compt. rend. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 4: 81-82.
168. 1964. Sobre el poblamiento entomológico de las Islas Medas. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXVI: 71-96.
169. 1964. El género *Coelometopus* Sol. (Col. *Tenebrionidae*). *Arch. Inst. Acim. Almería*, XII: 49-53.
170. 1964. Un enemigo de los barrenillos del olmo en los alrededores de Jaca (Huesca). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, VII (13): 52-54.
171. 1964. Los *Xestobium* paleárticos (Col. *Anobiidae*). *Eos*, XL: 123-137.
172. 1964. Los *Nicobium* ibéricos (Col. *Anobiidae*). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B.)*, 59: 123-125.
173. 1964. Notas sobre anóbidos: 11. Los anóbidos de las Islas Canarias. 12. *Afropetalium*, nuevo género de *Dorcatominae* del África tropical. 13. *Xestobium austriacum* Rtt. en los Cárpatos rusos. 14. Adiciones al catálogo de los anóbidos de Marruecos. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXVII: 95-121.
174. 1964. Algunos carábidos interesantes del Levante español. *Graellsia*, XX: 277-280.
175. 1964. Las *Lagriæ* de España (Col. *Lagriidae*). *Graellsia*, XX: 281-286.
176. 1964. Notas sobre anóbidos: 15. Las *Ochina* del Mediterráneo occidental. *Graellsia*, XX: 287-299.
177. 1964. Los platipódidos de Cataluña (Col. *Phytophagoidea*). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, VII (14): 115-117.
178. 1965. Los tréquidos cavernícolas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. *Trechidae*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXVIII: 123-151.
179. 1965. Contribución al conocimiento del gén. *Anillochlamys* (Col. *Catopidae*). *Eos*, XL: 447-454.
180. 1965. Notas sobre anóbidos: 16. Precisiones sobre el género *Ptilinus* Geoffr. y otros elementos afines. *Eos*, XLI: 45-58.
181. 1965. Anobiides ravageurs en Espagne des bois mis en oeuvre. *Proc. XII Int. Congr. Ent. London*: 706-707.
182. 1965. Peuplement entomologique des petites îles bordant l'Espagne méditerranéenne. *Rapp. et Procès-verbaux des Réun. de la C.I.E.S.M.M.*, XVIII (2): 521-524.
183. 1965. Sobre el poblamiento entomológico de la isla Plana o de Nueva Tabarca. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XXXIX: 5-32.
184. 1965. *Eupactus solidus* (Kiesw.) perjudicial a la madera obrada en la zona NW. de nuestra Península (Col. *Anobiidae*). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, VIII (15): 48-50.
185. 1965. Una interesante localización de *Speonomus* en las calizas paleozoicas de la cordillera litoral catalana. *Speleon*, XV: 49-59.
186. 1965. Resultados de una campaña

- bioespeleológica en los confines de Valencia y Castellón. Coleópteros. *Misc. Zool.*, II (1): 95-101.
187. 1965. Sobre *Bathysciinae* catalanes (*Col. Catopidae*). *Int. Journ. of Speleol.*, II: 1-8.
188. 1966. Sobre la distribución de los tenebriónidos en la mitad norte del litoral levantino español. *Graellsia*, XXI: 65-77.
189. 1966. Los *Geotrechus* de la vertiente española de los Pirineos. *IV Int. Congr. of Speleol.*, Ljubljana. En prensa.
190. 1966. Notas sobre anóbidos: 17. Los *Trichodesma* del Africa tropical. 18. A propósito del género *Falsoptilinus* Pic. 19. Hacia la identificación de los supuestos «*Anobium*» atlánticos de Wollaston. *Eos*, XLI: 215-227.
191. 1966. Coleópteros xilófilos observados sobre *Pinus pinaster* en la sierra de Espadán (Castellón). *Bol. Serv. Plag. Forest.* VIII (16): 110-114.
192. 1966. Interesantes descubrimientos bioespeleológicos en la provincia de Castellón. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XL: 67-79.
193. 1966. Dos años de actividades bioespeleológicas en el NE. de España. Coleópteros. *Graellsia*, XXII: 12-23.
194. 1966. Notas sobre anóbidos: 20. *Lasiodermna*, nuevo género de *Xyletininae* del Africa tropical. 21. Sobre el género *Stagetomorphus* Pic. 22. Sobre distribución e interés económico de *Anobium* (*Coelostethus*) *carpetanum* Heyd. *Eos*, XLI: 551-561.
195. 1966. Risultati delle missioni entomologiche dei Prof. G. Fiori nel Nord Africa: XVIII. *Blaps propheta fiorii* subespecie nueva de Tripolitania (*Col. Tenebrionidae*). *Studi Sassaresi*, XIV: 3-4.
196. 1966. Notas sobre anóbidos: 23. Descripción de un nuevo género de *Xyletininae* del Africa central. 24. Sobre el género *Deroptilinus* Lea. 25. Un nuevo *Gastrallus* del norte de Ghana. *Eos*, XLII: 265-173.
197. 1966. Pterostíquidos cavernícolas de la Península Ibérica e Islas Baleares (*Col.*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XLI: 49-68.
198. 1967. Datos para el conocimiento de los tenebriónidos del Mediterráneo occidental: 30. Nuevas localizaciones en la provincia de Castellón. 31. Un nuevo *Stenosis* recogido por D. A. Pardo Alcaide en la región de Oujda, Marruecos. *Graellsia*, XXIII: 167-175.
199. 1967. Notas sobre anóbidos: 26. Contribución al conocimiento de los *Petalium* del Africa tropical. *Eos*, XLII: 353-361.
200. 1967. Resultados de una campaña bioespeleológica en el Gran Atlas Central. Coleópteros. *Misc. Zool.*, II (2): 47-52.
201. 1967. El género *Troglophydes* en la vertiente española de los Pirineos (*Col. Catopidae*). *Misc. Zool.*, II (2): 81-84.
202. 1967. Misión entomológica Hakan Lindberg y M. Meinander a Marruecos (*Col. Tenebrionidae*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XLII: 17-47.
203. 1967. Notas sobre anóbidos: 27. Avance al estudio de los *Stagetus* Woll. del Africa tropical. 28. Contribución al conocimiento del género *Mesothes* M. R. 29. *Hemimesothes*, nuevo género de *Dorcatominae* del Africa central. *Eos*, XVIII: 27-56.
204. 1967. Los *Hypophloeus* de Cataluña (*Col. Tenebrionidae*). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, X (19): 57-61.
205. 1968. Notas sobre anóbidos: 30. Contribución al conocimiento del género *Mesocoelopus* Duv. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XLIII: 85-102.
206. 1968. The scientific results of the Hungarian Soil Zoological Expedition to the Brazzaville-Congo. 20. Especies de la familia *Anobiidae* (*Col.*). *Opusc. Zool.*, Budapest, VII (2): 169-179.
207. 1968. *Cryptarchini* españoles de interés forestal (*Col. Nitidulidae*). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, X (20): 121-125.
208. 1968. El algarrobo, huésped de una comunidad xilófila en los alrededores de Onda (Castellón). *Collec. Bot.*, VIII, in memoriam Dr. P. Font Quer: 295-302.
209. 1968. Notas sobre anóbidos: 31. Géneros de *Dorcatominae* de la fauna etiópica. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XLIV: 103-136.
210. 1968. Un nuevo *Hydraphaenops* de la provincia de Guipúzcoa (*Col. Trechidae*). *Misc. Zool.*, II (3): 55-58.
211. 1968. Notas sobre anóbidos: 32. Nuevos datos sobre anóbidos de las Islas Canarias. *Misc. Zool.*, II (3): 75-83.

212. 1968. Notas sobre anóbidos: 34. Géneros de *Xyletininae* de la fauna etiópica. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, XLV: 5-25.
213. 1968. Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Côte d'Ivoire (J. Decelle, 1961-1964), XV. *Coleoptera Anobiidae*. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr.*, sér. Sc. Zool., 165: 211-222.
214. 1968. (1967). Anóbidos dañinos en España a la madera puesta en obra. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B.)*, 65: 379-381.
215. 1968. (1967). Notas sobre anóbidos: 33. Anóbidos de los territorios españoles del golfo de Guinea. *Eos*, XLIII: 515-528.
216. 1969. Los *Bathysciinae* cavernícolas de la vertiente española de los Pirineos. *Acta V Congr. Intern. Est. Pir., 2. Pirineos*, 79-80: 237-240.
217. 1968. Sobre algunos anóbidos de los Pirineos. *Act. IV Cong. Intern. Est. Pir.*, Pau-Lourdes. *Pirineos*, 79-80: 237-240.
218. 1968. Entomofauna forestal española: La familia *Lycidae* (Col. *Cantharoidea*). *Bol. Serv. Plag. Forest.* XI (21): 41-45.
219. 1969. Notas sobre anóbidos: 35. Los *Stagetus* del Mediterráneo occidental. *Eos*, XLIV: 103-119.
220. 1970. Notas sobre anóbidos: 36. Sobre la disparidad genérica del complejo *Stagetus*. *An. Escuel. Nac. Biol. México*, 17: 157-168.
221. 1969. Un nuevo *Apteranillus* cavernícola de la región de Boudenib, Marruecos presahariano (Col. *Staphylinidae*). *Ann. Spéléol. Toulouse*, 24 (1): 171-176.
222. 1968. Entomofauna forestal española: La familia *Pyrochroidae* (Col. *Heteromera*). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, XI (22): 111-113.
223. 1969. Peuplement des îles Baléares par les coléoptères cavernicoles. *Réunion C.I.E.S.M.M.*, Bucarest. *Rapp. Comm. int. Mer. Médit.*, 19 (5): 805.
224. 1972. Missions H. de Saeger et G. F. de Witte aux Parcs Nationaux du Congo (Col. *Anobiidae*). *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo. Zool.*, 56 (2).
225. 1969. Los *Platycerus* del Mediterráneo occidental (Col. *Lucanidae*). *Graellsia*, XXIII: 65-70.
226. 1970. Un nuevo *Trechus* cavernícola del norte de Burgos (Col. *Trechidae*). *Speleon*, XVII: 53-57.
227. 1970. Un nuevo *Bathysciinae* cavernícola de la provincia de Guipúzcoa (Col. *Catopidae*). *Speleon*, XVII: 59-62.
228. 1969. Notas sobre anóbidos: 37. Más datos sobre los *Stagetus* del África tropical. 38. Dos nuevos *Stagetus* del Asia paleártica. 39. Un nuevo *Anobinae* de Madagascar. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 46: 49-64.
229. 1969. Tenebriónidos (Col.) de la región de Sax-Salinas (Alicante). *Graellsia*, XXIV: 79-86.
230. 1969. Entomofauna forestal española: La familia *Ostomidae* (Col.). *Bol. Serv. Plag. Forest.*, XII (24): 113-118.
231. 1969. Los *Phalerini* de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. *Tenebrionidae*). *Graellsia*, XXIV: 87-94.
232. 1969. Anobiidos nuisibles en Espagne au bois travaillé. *Mém. Soc. Ent. Ital.*, vol. centenari, 48: 25-28.
233. 1969. Notas sobre anóbidos: 40. Un nuevo género de *Dorcatominae* de América meridional. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 47: 97-110.
234. 1969. Notas sobre anóbidos: 41. Contribución al conocimiento de las *Clada* africanas. *Misc. Zool.*, II (4): 39-46.
235. 1969. Notas sobre anóbidos: 42. El género *Masatierrum* Pic y su curiosa distribución geográfica. *Eos*, XLV: 139-145.
236. 1970. Notas sobre anóbidos: 43. El género *Rhamma* Peyerh. nuevo para la fauna española. 44. Algunos anóbidos de la región de Jaca (Huesca). 45. *Stagetus franzi* Esp. nuevo para la fauna francesa. *Graellsia*, XXV: 187-194.
237. 1970. Notas sobre anóbidos: 46. Contribución al conocimiento de la subfamilia *Hedobiinae*. 47. El género *Xenogonus* Broun. 48. A propósito del *Xyletinus pauliani* Pic. *Mem. R. Acad. Cienc. Art. Barcelona*, 3.ª época, 40 (7): 1-28.
238. 1969. Fauna cavernícola de España. *Mem. R. Acad. Cienc. Art. Barcelona*, 3.ª época, 39 (9): 309-322.
239. 1970. Un nuevo *Sternocoelis* de la sierra de Prades, Tarragona (Col. *Histeridae*). *Misc. Zool.*, II (5): 93-95.
240. 1970. Algunos coléopteros cavernícolas de la región de los Ait M'Ha-

- med, Gran Atlas Central. *Ann. Spé-
léol. Toulouse*, 25 (2): 369-375.
241. Coleópteros del Parque Nacional de
Aigües Tortes, Lérida. *Pirineos*. (En
premsa.)
242. 1972. *Anobiidae* de l'Ile de Saint Hé-
lène. *Ann. Mus. R. de l'Afr. Centr.*,
zool, 192: 140-150.
243. 1970. Notas sobre anóbidos: 49. So-
bre el género *Falsostrallus* Pic. 50.
A propósito del *Xyletinus bombyci-
nus* Erichson. *Publ. Inst. Biol. Apl.*,
48: 33-48.
244. 1970. Bibliografía espeleológica es-
pañola, 1960-1968 (Bioespeleología)
(en colaboración con O. Escolà). *Spe-
leon*, XVII: 107-111.
245. 1972. Los coleópteros del archipié-
lago de Cabrera, I. Baleares. *CIESM,
Rapp. int. Mer Médit.*, 21 (3): 97-99.
246. 1970. Notas sobre anóbidos: 51. Com-
plementos descriptivos. *Misc. Zool.*,
II (5): 97-98.
247. 1970. Notas sobre anóbidos: 52. Los
Nicobium americanos. *Publ. Inst.
Biol. Apl.*, 49: 49-57.
248. 1970. Ergebnisse der zoologischen
Forschungen von der Dr. Z. Kaszab
in der Mongolei, núm. 249 (*Col. Ano-
biidae*). *Eos*, XLVI: 41-56.
249. 1972. Los coleópteros cavernícolas de
Marruecos. *Comunicaciones del 1.º
Congreso Nacional de Espeleología*,
5-8 diciembre 1970: 115-121.
250. 1971. Sobre algunos coleópteros aso-
ciados a bostríquidos, líctidos y anó-
bidos. *Bol. Serv. Plag. Forest.*, 14
(27): 17-21.
251. 1971. Notas sobre anóbidos: 53. Más
datos sobre el género *Xyletinastes*
Esp. con la descripción de un nuevo
representante del África oriental.
Misc. Zool., III (1): 49-52.
252. 1975. Un nuevo *Bathysciinae* cavern-
nícula del Levante español (*Col. Ca-
topidae*). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*,
vol. 1.º centenario: 121-125.
253. Coleópteros de las Islas Galápagos
(Fam. *Anobiidae*). En premsa.
254. 1971. Notas sobre anóbidos: 54. So-
bre el complejo *Anobium* y otros ele-
mentos afines. *Publ. Inst. Biol. Apl.*,
50: 17-40.
255. 1971. Nuevos *Anillini* cavernícolas
del NE. de España (*Col. Trechidae*).
Publ. Inst. Biol. Apl., 51: 79-88.
256. 1971. Nuevos tréquidos cavernícolas
de la fauna española (*Col. Caraboi-
dea*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 51: 89-96.
257. 1972. Contribución al conocimiento
de los *Xyletininae* del Gabón (*Col.
Anobiidae*). Misión Coiffait 1963.
Biol. Gabonica, 8 (2): 175-189.
258. 1973. Los *Anillini* de la vertiente es-
pañola de los Pirineos (*Col. Trechi-
dae*). *Pirineos*, 108: 101-106.
259. 1972. Un nuevo *Domene* cavernícola
de la región de Agadir, Marruecos
sudoccidental (*Col. Staphylinidae*).
Misc. Zool., III (2): 51-54.
260. 1972. Notas sobre anóbidos: 55. Con-
tribución al conocimiento del géne-
ro *Metholcus* Duv. *Misc. Zool.*, III
(2): 61-74.
261. 1972. Un nuevo *Speophilus* del grupo
kiesenwetteri (*Col. Catopidae*). *Misc.
Zool.*, III (2): 55-59.
262. 1972. Note sur *Calymmaderus soli-
dus* (Kiesw.) (*Col. Anobiidae*), *L'En-
tomol.*, 28 (4-5): 123-125.
263. 1972. Nuevos datos sobre los *Bathys-
ciinae* de Guipúzcoa (*Col. Catopidae*).
Eos, XLVII: 59-66.
264. 1972. Notas sobre anóbidos: 56. Los
Xyletinus Latr. de Madagascar. 57.
Descripción de dos nuevas especies
del África meridional. 58. Sobre un
nuevo género de *Xyletininae* de las
Islas Canarias. *Publ. Inst. Biol. Apl.*,
52: 49-65.
265. 1972. Notas sobre anóbidos: 59. So-
bre un nuevo *Xyletininae* de la Isla
de la Lealtad (Melanesia) proceden-
te de la colección Fauvel. *Nouv. Rev.
Ent.*, 2: 253-260.
266. 1973. Coleópteros tenebriónidos re-
cogidos por J. Mateu en el macizo
del Ennedi y en el norte del Tchad.
Bull. IFAN., 35, sér. A. (2): 303-330
267. 1974. Quelques remarques concer-
nant les *Anobiides* de la Corse.
CIESMM. Rapp. int. Mer. Médit., 22
(6): 79-80.
268. 1972. Notas sobre anóbidos: 60. Con-
tribución al conocimiento de la sub-
familia *Dorcatominae*. *Misc. Zool.*,
III (3): 51-67.
269. 1972. Notas sobre anóbidos: 61. Nue-
vos datos sobre el género *Petalium*
Lec. con especial referencia a la re-
presentación africana del mismo. 62.
Sobre los géneros *Secretipes* Lea y
Deltocryptus Lea. 63. Sobre la pre-
sencia de *Gastrallus pubens* Frm. en
las bibliotecas de Cataluña. *Publ.
Inst. Biol. Apl.* 53: 61-80.

270. 1973. Un nuevo *Speocharis* cavernícola del norte de Palencia (Col. *Bathysciinae*). *Speleon*, XX: 87-90.
271. 1974. Los *Bathysciinae* cavernícolas de Vizcaya, Guipúzcoa y vecinos relieves navarros. *Kobie*, 5: 7-16.
272. 1973. Notas sobre anóbidos: 64. A propósito de *Anakania pulchra* Pic. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 54: 113-117.
273. 1973. Entomofauna forestal española: Fam. *Lucanidae* (Col. *Scarabaeoidea*). *Publ. Inst. Biol. Apl.*, 54: 99-111.
274. 1974. Sobre la presencia del género *Deroptilinus* Lea en el sud-este asiático (Col. *Anobiidae*, nota 66). Miscelánea Alcobé, Facultad Ciencias, Univ. Barcelona: 57-59.
275. 1975. A propósito de sendas notas del Dr. Dajoz sobre los géneros *Helictamenus* Schauf. y *Ancylopus* Cost. (Col. *Cucujoidea*). *Graellsia*, XXIX: 95-98.
276. 1974. Nuevos datos sobre los *Bostrychidae* de la fauna española. *Graellsia*, XXVIII: 37-44.
277. 1974. Notas sobre anóbidos: 68. Contribución al conocimiento de los *Stagetus* del África occidental. 69. Nuevos datos sobre el género *Stagetodes* Esp. *Eos*, XLVIII: 95-107.
278. 1974. Notas sobre anóbidos: 65. Descripción de un nuevo *Stagetomorphus* Pic del África oriental. *Misc. Zool.*, III (4): 91-98.
279. 1975. Notas sobre anóbidos: 67. Sobre los *Petalium* del grupo *permatum* (*Rhadine* Baudi). *Ent. Blätt.*, 71 (2): 94-99.
280. 1975. La morfología abdominal en els coleòpters com a exemple d'aplicació a la sistemàtica. *Butll. Soc. Cat. Biol.*, I (1): 25-31.
281. 1976. Notas sobre anóbidos: 70. Sobre el género *Megorama* Fall. *Misc. Zool.*, III (5): 121-140.
282. 1974. Sobre la nueva orientación propuesta por el Dr. C. L. Jeanne de los *Anillini* euro-mediterráneos con especial referencia a la representación ibérica de la tribu (Col. *Trechidae*). *Comunic. 4.º Simpos. Bioespeleol.*, Barcelona: 5-11.
283. 1976. Notas sobre anóbidos: 71. Contribución al conocimiento de los *Anobiinae* de Australia y Nueva Zelanda. *Misc. Zool.*, III (5): 141-160.
284. Nuevas localizaciones de *Nalassus* ibéricos (Col. *Tenebrionidae*). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* (En prensa.)
285. 1975. Sobre un nuevo representante europeo del género *Osphyoplesius* Winkl. (Col. *Boridae*). *Eos* XLIX: 105-111.
286. 1974. Sobre un nuevo cavernícola balear del género *Reicheia* Saulcy (Col. *Scaritidae*). *Speleon*, XXI: 79-84.
287. Sobre los pequeños *Scaritidae* hipogeos de la fauna luso-española (Col. *Caraboidea*). (En prensa.)
288. 1974. Un nuevo cavernícola ibérico del género *Spelaeacritus* Jeann. (Col. *Histeridae*). *Speleon*, XXI: 71-77.
289. 1974. Un nuevo *Litoborini* de las Islas Canarias (Col. *Tenebrionidae*. *Opatrinae*). *Vieraea*, 4 (1-2): 237-244.
290. Nuevas localizaciones de carábidos cavernícolas ibéricos (Col. *Adephaga*). *Graellsia*. (En prensa.)
291. 1976. Sobre el género *Cyphanobium* Broun (Col. *Anobiidae*, nota 72). *P. Dep. Zool. Univ. Barcelona*, I: 29-34.
292. 1979. A new species of *Clada* (Col. *Anobiidae*) from Israel. *Israel Journ. Ent.* (En prensa.)
293. 1977. Nuevos datos sobre la subfam. *Dorcatominae*: La sección *Mirosterus* (Col. *Anobiidae*, nota 73). *Misc. Zool.*, 4 (1): 141-169.
294. 1977. Contribución al conocimiento de los *Anobiidae* de Ghana: El género *Rhamna* Peyer (nota 74). *Misc. Zool.*, 4 (1): 173-175.
295. 1977. Contribución al conocimiento de las *Caenocara* Thoms. euroasiáticas (Col. *Anobiidae*, nota 75). *Misc. Zool.*, 4 (1): 175-184.
296. 1977. Avance al estudio de la sección *Dorcatoma* (Col. *Anobiidae*, nota 76). *Misc. Zool.*, 4 (1): 184-215.
297. 1977. Los *Ernobius* Thoms. de la fauna española (Col. *Anobiidae*, nota 77). *Publ. Depto. Zool. Univ. Barcelona*, II: 19-28.
298. 1977. Sobre algunos *Anobiidae* (Col.) de Turquía recogidos por el Dr. W. Wittmer (nota 78). *Mediterranea*, II: 5-11.
299. 1978. Sobre la presencia del género *Clada* Pasc. en las Islas Salvajes (Col. *Anobiidae*, nota 79). *Mus. Cienc. Nat. Sta. Cruz de Tenerife: Resultado Exped. Cient. «Agamenón»*, 76: 151-154.
300. 1978. Sobre els gèneres *Stagetomorphus* Pic i *Striatheca* White. (Col.

301. *Anobiidae*, nota 80). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 42 (Sec. Zool., 2): 93-95. 1977. Sur quelques Anobiides (Col.) des Iles Baléares (nota 81). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 24 (9): 99-100.
302. Coleópteros cavernícolas del distrito andaluz: *Curculionidae*, *Staphylinidae* y *Carabidae* (en colaboració amb O. Escolà). 4.º Congreso Nacional de Espeleología. Marbella, 1976. (En premsa.)
303. Bres consideracions sobre el poblament de les petites illes que envolten les costes espanyoles. (En premsa.)
304. 1977. Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorischen Museums in Basel. Coleoptera Fam. *Anobiidae* (nota 82). *Ent. Basiliensia*, 2: 305-317.
305. 1976. Un nuevo *Aleocharinae* cavernícola del Norte de España. *Speleon*, 22: 131-138.
306. 1976. Sobre els cavernícoles terrestres de les Balears (en colaboració amb O. Escolà). *Bol. Soc. Hist. Nat. Balears*, XXI: 21-24.
307. 1978. Contribución al conocimiento de los *Megorama* Fall. malgaches. A propósito del *Anobium angulare*. Er. Sobre *Anobiidae* de Ceylán (notas 83, 84 y 85). *Publ. Depto. Zool. Univ. Barcelona*, III: 39-47.
308. 1976. Quelques remarques concernant les carabides (Col.) hypogés des Iles Baléares. CIESMM. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.* 23 (6): 25-26.
309. 1977. Algunos *Trechidae* cavernícolas del Museo de Zoología de Barcelona (Col. *Caraboidea*). *Speleon*, 23: 27-31.
310. 1977. Sobre un nuevo *Bathysciinae* cavernícola de los Montes Cantábricos (Col. *Catopidae*) (en colaboració amb O. Escolà). *Speleon*, 23: 23-26.
311. 1977. Les *Staphylinidae* (Col.) cavernícoles de la Méditerranée occidentale. *Proc. 7th. Int. Speleol. Congr., Sheffield*: 180-182.
312. 1977. Sobre los *Domene* cavernícolas de Marruecos (Col. *Staphylinidae*, *Paederinae*). *Comun. 6è. Simp. d'Espeleol. (Biospeleologia)* Terrassa.
313. 1977. La Biospeleología en España. *Act. 6 int. Congr. Speleol. Olomouc*: 87-92 (en colaboració amb O. Escolà).
314. 1978. Sobre algunos *Dorcatoma* del Mediterráneo occidental (Col. *Anobiidae*, nota 86). *Misc. Zool.* 4 (2): 77-85.
315. Els *Dorcatominae* de la fauna europea i llurs particularitats biogeogràfiques (Col. *Anobiidae*, nota 87). *Publ. Depto. Zool. Univ. Barcelona*. (En premsa.)
316. Los *Ulomini* de la fauna española (Col. *Tenebrionidae*). *Mem. R. Acad. Cienc. y Art. Barcelona*. (En premsa.)
317. 1978. Sobre un nuevo *Troglorrhynchus* cavernícola del Levante español (Col. *Curculionidae*). *Speleon*, 24: 55-57.
318. 1978. Los *Bathysciinae* ibéricos: Propuesta de ordenació taxonómica (Col. *Catopidae*). *Speleon*, 24: 59-68. (En colaboració amb els senyors Bellés, Comas i Escolà.)
319. 1979. Ergebnisse der Arabia Saudi-Expedition 1976 des Naturhistorischen Museum in Basel. *Coleoptera: Anobiidae*. *Ent. Basiliensia*. (En premsa.)
320. 1979. Contribución al conocimiento de la fauna entomológica del Sudán (Misiones del prof. H. J. Bremer, 1976-1978). Col. *Anobiidae*, nota 88. *Publ. Depto. Zool. Univ. Barcelona*, IV. (En premsa.)
321. 1979. Los *Xyletinus* de Marruecos (Col. *Anobiidae*, nota 89). *Mediterranea*, III. (En premsa.)
322. 1979. Contribution to the knowledge of the *Anobiidae* (Col.) of Israel. *Israel Journ. Ent.* (en colaboració amb J. Halperin. (En premsa.)
323. 1979. *Anobiidae* (Col.) of the Kermadec Islands. *New Zealand Journ. of Zool.* (En premsa.)
324. Los *Ernobius* Thoms. de Marruecos (Col. *Anobiidae*, nota 89). *Publ. Dpto. Zool. Univ. Barcelona*, V. (En premsa.)
325. Sobre dos coleópteros hipogeos de las Islas Canarias. *Speleon*, 25. (En premsa.)