

## AUGUST ROCABRUNA I LLAVANERA 1922-2014.

El passat 28 de maig, moria a Sant Cugat del Vallès, a l'edat de 91 anys, un dels membres més actius i organitzadors de la nostra Societat Catalana de Micologia, August Rocabruna i Llawanera. Fins pocs mesos abans, encara assistia a les reunions de la Societat i participava en assegurar la qualitat de la col·lecció Bolets de Catalunya. Es pot dir que va estar al peu del canó fins al darrer moment.

Havia nascut a Barcelona en 1922, i s'havia dedicat a les activitats comercials. Dotat d'una gran capacitat de treball i d'un innat sentit pràctic que el portava a apartar-se de qualsevol pèrdua de temps i el feia anar directament als problemes, aconseguí una folgada independència econòmica que, juntament amb la seva gran capacitat de treball, li permeté disposar de suficient temps lliure per a la seva afició preferida, la Micologia i fer-se amb els llibres i revistes indispensables per adquirir una bona formació.

La seva relació amb els primers socis de la Societat Catalana de Micologia (fundada el 1972) es feu gràcies als cursets i exposicions organitzades per l' Institut Botànic de Barcelona, en els quals cridà l'atenció per l'interès de les recol·leccions que hi portava i pels seus coneixements i curiositat. El 28 d'octubre de 1974 entrava com a soci de la Societat Catalana de Micologia, freqüentant les reunions que la Societat realitzava a l'antic local del carrer d'Aragó. Allí es formà també un grup de fotògrafs de fongs, que compartien els seus coneixements i augmentaven així la seva capacitat per generar una iconografia de qualitat, basada en material representatiu, fotografiat just després de la recol·lecció, en el seu hàbitat natural.

Aviat va fer-se càrrec de la Tresoreria de l'entitat. L'estudi, el treball de microscòpia (amb material òptic propi) i la constant activitat de prospecció, sobretot al Maresme i al Montseny sovint en col·laboració amb Manuel Tabarés, el seu col·laborador i amic més constant, el portaven a aprofundir progressivament els seus coneixements i a ésser molt sol·licitat per a donar conferències i organitzar exposicions, tant a dins com a fora de Catalunya.

L'any 1981, el canvi de presidència de la SCM, d'Alfons de Mena a Anselm Mayoral, el portà a esdevenir vicepresident i un dels elements més actius de la Junta renovadora que resultà elegida. Continuà com a vicepresident fins que fou nomenat President d'Honor. Ideà i impulsà l'edició de la sèrie *Bolets de Catalunya* des del principi, en 1982, fins a 2014, poc abans de la seva mort, col·laborant-hi amb diapositives i fotografies digitals, de material trobat i identificat per ell, i amb nombrosos textos descriptius. Ell s'ocupà de controlar amb rigor la selecció de les espècies i de les fotografies acceptades, la feina dels autors i correctors, la qualitat de la impressió, la fidelitat dels colors, i tota mena de detalls.

El projecte no s'hauria pogut portar a terme sense la subvenció de l'Obra Social de la Caixa d'Estalvis de Barcelona, que ell, amb els bons oficis de Josep Faus i Pascuchi, va pactar de manera que el benefici generat per la col·lecció de cada any servís per a publicar la de l'any següent. Es tractava d'una sola aportació, el primer any, i d'una altra molt més reduïda, el segon. Però l'èxit de les làmines i la bona administració dels guanys procedents d'una venda amb més èxit que el previst, li permeteren afrontar la publicació, de forma ben impresa, del *Butlletí de la SCM*, que en 1995, ell mateix i en Ramon Pasqual proposarien transformar en una revista científica de més nivell, la

*Revista Catalana de Micologia*. A més a més, va aconseguir estalviar recursos per dur a terme una idea d'Anselm Mayoral: la publicació de la col·lecció "*Publicacions especials de la SCM*", que permeté que no caiguessin en l'oblit treballs micològics produïts per estudiants de la Universitat. Es publicaren dues tesines i tres tesis de Micologia, una d'elles en anglès. Encara fou possible la producció de les "*Fitxes Tècniques*", que recollien sobretot dades i dibuixos dels caràcters microscòpics, que al principi no figuraven al text de *Bolets de Catalunya*. En conjunt, es tracta de publicacions que han fet guanyar a la Societat Catalana de Micologia una consideració dins la cultura catalana i un merescut prestigi científic dins i fora del nostre país.

Des de 1982 a 2001, l'August va ser el coordinador i responsable de les publicacions, tasca que al principi era feta de manera artesanal i, progressivament, es va anar portant a terme amb l'ajut informàtic i científic de Jaume Llistosella i, més recentment, de Jordi Rius, Jordi Fernández i d'altres consocis.

Entre 1982 i 1998 assegurà personalment la distribució de les publicacions de la SCM, que estigueren durant aquest període emmagatzemades en un local de la seva propietat, que s'anà omplint quan els càlculs de tiratge s'havien fet de forma massa optimista, malgrat l'èxit de vendes.

També cal recordar la seva intervenció en ajudar al naixement del grup micològic de Girona, fundat com a Secció de la SCM en 1978, i posteriorment, independitzat com a Associació Micològica Joaquim Codina, i de la secció de Lleida, que és ara Secció de Micologia de l'Institut d'Estudis Ilerdencs. Els dos grups micològics són ara actius col·laboradors de la nostra Societat.

#### AUGUST ROCABRUNA, INVESTIGADOR INDEPENDENT.

La seva activitat en l'estudi de la biodiversitat dels fongs s'anà afermant gràcies a la lectura de llibres i revistes, i amb el contacte amb micòlegs catalans, de diversos punts de la Península (especialment de Madrid), i d'altres països, especialment els que venien cada any, convocats per les Jornades Micològiques d'Esplugues i els que trobava a les reunions de la CEMM, exposicions de bolets, etc.

Una idea de la seva aportació científica ens la dona la llista de publicacions que consta al final d'aquesta necrològica, 59 entre articles, capítols de llibre i llibres. En resseguir-la, ens adonem de la seva obertura a altres micòlegs catalans i espanyols, que sovint apareixen com a col·laboradors dels seus treballs. Molts d'ells són persones relacionades amb la Universitat o Instituts de Recerca, també figuren entre els seus col·laboradors, diversos actius micòlegs independents.

Les seves aportacions florístiques i taxonòmiques venen avalades per més de 2500 mostres incorporades a l'herbari de la Societat (Herbari SCM, ara en dipòsit a l'herbari BCN, del centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal, CeDocBiV, UB). Des de la posada en marxa del projecte "Biodiversitat dels Fongs de Catalunya" (1994), un projecte finançat per l'Institut d'Estudis Catalans, acceptà de formar-ne part i hi ha col·laborat fins fa pocs anys. Aquesta implicació ha comportat que formés part del Grup de Recerca de Criptogàmia, també integrat al CeDocBiV.

Un aspecte important de la seva activitat ha estat l'esforç per a divulgar el coneixement dels fongs, mitjançant nombroses conferències i cursets, i intervenint, com a organitzador i, més sovint, com a expert identificador de les espècies, en més



d'un centenar d'exposicions micològiques de divulgació, des de localitats properes a la costa fins als Pirineus, i també fora de Catalunya.

Col·laborà també activament en les primeres etapes de la constitució de la CEMM (Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne), com a director adjunt de publicacions (1992-1994), membre de la Comissió de Relacions Internacionals i, sobretot, organitzant les I Jornades de la CEMM a l'Estartit (1993).

La Sociedad Micológica de Madrid li va concedir una de les seves Medalles d'Or, en reconeixement a la seva col·laboració. L'any 1996, M.P. Martín reconegué el seu prestigi científic dedicant-li una bella espècie de fong, el fetjò de Rocabrúna (*Rhizopogon rocabrunae*). La crisi que va posar a prova la SCM entre els anys 1995 i 1998 el va neguitejar, sobretot pel que representava de pèrdua gairebé estèril de temps i d'alteració en el ritme rigorós que havia aconseguit imposar en la preparació de les publicacions. En algun moment potser pogué creure que la seva labor no era prou agraïda i reconeguda. Però un cop superada aquella etapa trista, creiem que el millor estímul per ell va ser l'esforç i la col·laboració d'un bon grup de consocis que anaven adquirint nous coneixements micològics que els permetrien assegurar la continuïtat de la seva obra.

August Rocabrúna passa a la història de la micologia catalana com un exponent dels investigadors independents que han fet una aportació contínua i valuosa per a compensar la crònica insuficiència de micòlegs amb temps i recursos per a la recerca que llasta les Universitats, els Museus i els Instituts de Recerca a Catalunya. La seva, ha estat una feina entusiasta i d'un voluntarisme, barreja de plaer per la recerca i de desig de fer una aportació útil a la cultura del país. Sense aquest voluntarisme, tan propi de molts catalans, no tindríem les dades que va aportar sobre el component fúngic de molts hàbitats de Catalunya, de la costa als Pirineus, i que han enriquit amb desenes d'espècies el catàleg de la nostra biodiversitat fúngica. Tampoc tindríem moltes de les millors fotografies publicades d'espècies molt poc o gens iconografiades, i que ara es fan servir com a il·lustracions de referència.

Tots els que l'havíem acompanyat en alguns dels centenars de prospeccions que havia fet a tota mena d'hàbitats, i els que l'havíem ajudat, poc o molt, en la seva tasca de responsable de les publicacions, el recordarem sempre com un exemple de servei al país, fet amb persistència, serietat i entusiasme.

#### TREBALLS MICOLÒGICS DE L'AUGUST ROCABRUNA, PER ORDRE CRONOLÒGIC.

Els treballs mencionats en aquesta llista, i publicats al Butlletí de la SCM i a la Revista Catalana de Micologia han estat escanejats i penjats a disposició pública al Portal de Publicacions de l' Institut d'Estudis Catalans, del qual forma part la Societat Catalana de Micologia, com a Entitat Adherida a la Institució Catalana d'Història Natural. Us invitem a consultar-los entrant a:

[http://publicacions.iec.cat/PopulaFitxa.do?moduleName=revistes\\_cientifiques&subModuleName=&idColleccio=184](http://publicacions.iec.cat/PopulaFitxa.do?moduleName=revistes_cientifiques&subModuleName=&idColleccio=184)

ROCABRUNA, A. (1984).-Aportació al coneixement del fongs del Maresme. *Butl.Soc. Catalana Micol.*, 8: 47-74.

- CALONGE, F.D., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS, (1985).- Nuevos datos sobre los hongos hipogeos de España. *Bol. Soc. Micol. Castellana.*, 9: 45-54.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1985).- Aportació a la flora micològica de Catalunya. L'ordre Boletals. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 9: 27-37.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. & N.B. RODRÍGUEZ (1985).- Contribución al estudio de los Ascomicetes españoles. I. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 9: 39-47.
- CALONGE, F. D. , ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. & N.B. RODRÍGUEZ (1985).- Nuevos datos sobre los hongos hipogeos de España. II. Géneros *Delastria*, *Balsamia* y *Genea*. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 9: 57-64.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. & D. SIERRA (1986).- Contribución al estudio de los *Ascomycotina* españoles. II. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 11: 27-37.
- WATLING, R., QUADRACCIA, L., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1986).- *Gastrocybe* in Europe. *Notes from the Royal Botanic Garden*, 43(2): 307-311.
- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. & D. SIERRA (1986).- Contribución al estudio de los *Ascomycotina* españoles. III. Un género y ocho especies nuevas para el catálogo. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 10:37-47.
- CALONGE, F. D., DONADINI, I C., DE LA TORRE, M., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1987).- *Trichophaea paraphysincrustedata*, especie nueva para la ciencia. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 12: 35-38.
- DE LA TORRE, M., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., ARROYO, I. & F.D. CALONGE (1987).- Contribución al estudio de *Ascomycotina* españoles. IV. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 12: 35-38.
- SIERRA, D., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1987).- Aportación al catálogo de ascomicetes de Catalunya. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 11: 99-110.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1987).- Aportación al conocimiento de los hongos de la sierra de Collserola. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 11: 83-98.
- MARTÍN, M.P. & A. ROCABRUNA (1988).- *Phellorinia herculeana* (Pers.) Kreisel en los Monegros. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12: 83-92.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1988).- Aportación al conocimiento de los hongos del macizo del Montseny (Catalunya). *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12:25-54.
- SINGER, R., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA, (1990).- El género *Lactocollybia* en España. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 12:67-72.
- ROCABRUNA, A. (1991).- Els agàrics: pluteàcies, amanitàcies (p.p.), boletales (p.p.). In X. Llimona *et al.*- Fongs i líquens. *Enciclopèdia Catalana d'Història Natural*. 5: 247-254,296-304.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1991).- Aportació al coneixement dels fongs del Maresme (Catalunya). II. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 14-15: 99-112.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1991).- Aportación al conocimiento de los hongos del macizo del Montseny (Catalunya). II. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 14-15: 77-86.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1991).- Aportación al conocimiento de los hongos de la sierra de Collserola II. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 14: 87-98.
- VIDAL, J.M., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1991).- Algunos hongos hipogeos interesantes para la micoflora española. *Butll. Soc. Catalana Micol.*, 14-15: 131-142.

- CALONGE, F. D., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1992).- *Phallogaster saccatus* Morgan. Nuevo para la Península Ibérica. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 17: 177-180.
- NOORDELOOS, M.E., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1992).- A new species of *Entoloma* subgenus *Pouzarella* from Spain. *Persoonia* 15(1): 123-125.
- ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., BALLARÀ, J. & J. VILA (1994).- Primera aportació al coneixement de la micoflora dels Pirineus i pre-Pirineus de Catalunya. *Butll.Soc. CatalanaMicol.* 16-17: 47-86.
- LLIMONA, X., VILA, J., HOYO, P., AGUASCA, M., ÀNGEL, F., GRÀCIA, E., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MAYORAL, A., ROCABRUNA, A., SIERRA, D. & M. TABARÉS (1995).- El programa biodiversitat micològica de les terres de Ponent. *Revista Catalana Micol.*, 18: 103-136.
- ROCABRUNA, A., VILA, J., TABARÉS, M. & J. BALLARÀ (1996).- Aportación a la micoflora de los Pirineos y Pre-pirineos de Catalunya. II *Revista Catalana Micol.*, 19: 155-168.
- VILA, J., ROCABRUNA, A., LLIMONA, X., TABARÉS, M., LLISTOSELLA, J. & D. SIERRA (1996).- Fongs nous o poc citats a Catalunya i Andorra, I. *Revista Catalana Micol.*, 19: 23-46.
- VILA, J. & A. ROCABRUNA (1996).- Aportación al conocimiento del género *Coprinus* Pers. en Catalunya. *Revista Catalana Micol.*, 19: 73-90.
- LLISTOSELLA, J., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (1997).- *Les amanites*. Edicions del Museu de Ciències Naturals de Granollers. 41 pp.
- PÖDER, R., MORENO, G., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1997).- A new *Boletellus* from Catalonia (Spain). *Mycotaxon*, 62: 231-237.
- LLISTOSELLA, J., VILA, J., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M. & X. LLIMONA (1998).- Alguns fongs interessants del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. *Revista Catalana Micol.*, 21: 151-158.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1998).- Aportación al conocimiento de los hongos de Collserola. III. *Revista Catalana Micol.*, 21: 171-183.
- LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M., QUADRADA, R., ROCABRUNA, A., SALCEDO, J., SIERRA, D., TABARÉS, M. & J. VILA (1998).- Els fongs de Catalunya Occidental segons les prospeccions recents. I. *Acta Bot. Barcinonensia*. 44: 57-89.
- BANDALA, V.M., ROCABRUNA, A. & L. MONTOYA (1999).- Nota sobre *Phaeocollybia* en España. *Revista CatalanaMicol.*, 22: 159-165.
- MARTÍN, M.P. & A. ROCABRUNA (1999).- The taxonomic boundaries between *Naucoria rheophylla* and *Setchelliogaster tenuipes* based on morphological and molecular data. *Mycotaxon* 71: 141-148.
- PALAZÓN, F., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (1999).- *Hygrocybe monscaiensis* sp. nov. de la subsecció *Squamulosae* (Bataille) Singer. *Revista Catalana Micol.*, 22: 127-130.
- ROCABRUNA, A. & M.TABARÉS (1999).- Fongs nous o poc citats de Catalunya II. *Revista CatalanaMicol.*, 22: 71-76.
- ROCABRUNA, A. (2000).- In Mendaza *et al.* Aportació de textos y fotografies a l'obra *Las setas de la naturaleza*. Iberdrola Bilbao.

- LLIMONA, X., BLANCO, M.N., DUEÑAS, M., GORRIS, M., GRÀCIA, E., HOYO, P., LLISTOSELLA, J., MARTÍN, M.P., MUNTAÑOLA-CVETKOVIC, M., QUADRADA, R., ROCABRUNA, A., SALCEDO, J., SIERRA, D., TABARÉS, M. & J. VILA (2000).- Els fongs de Catalunya Occidental segons les prospeccions recents. II. *Acta Bot. Barcinonensia*.46: 5-29.
- CARBÓ, J., ROCABRUNA, A., PÉREZ-DE-GREGORIO, M.À. & M. TABARÉS (2001).- *Entoloma plebejum* (Kalchbr.)Noordel., un fong trobat recentment a Catalunya. *Revista Catalana Micol.*, 23: 145-151.
- LADURNER, H., PÖDER, R., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2001).- *Boletellus catalaunicus* Pöder, G. Moreno, Rocabruna et Tabarés: a synonym of *Xerocomus ripariellus* Redeuilh. *Revista Catalana Micol.*, 23: 121-126.
- MIGLIOZZI, V., ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2001).- *Leucoagaricus pseudopilatianus*, una nueva especie de la sección *Piloselli*. *Revista Catalana Micol.*, 23: 67-74.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2001).- Aportación al conocimiento de los hongos del macizo montañoso del Montseny (Catalunya) III. *Revista Catalana Micol.*, 23: 25-36.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2001).- Aportació a la flora micològica del Maresme III. Noves dades per a la flora de la serralada litoral catalana. *Revista Catalana Micol.*, 23: 95-108.
- VILA, J., ROCABRUNA, A., TABARÉS, M., CORTÉS, C., HOYO, P. & X. LLIMONA (2001).- Noves dades (1998-2000) sobre els fongs del Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici i àrees pròximes. *V Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Ajuntament de la Vall de Boí. Barruera 18,19 i 20 d'octubre de 2000*. Lleida.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2002).- Fongs nous o poc citats de Catalunya. IV. *Revista Catalana Micol.*, 24.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2002).- *Coprinus spadiceisporus* Bogart, en Catalunya. *Revista Catalana Micol.*, 24.
- VILA, J. & A. ROCABRUNA (2002).- Aportació al coneixement del gènere *Coprinus* Pers. a Catalunya. IV. *C. cardiasporus* Bender. *Revista Catalana Micol.*, 24.
- ROCABRUNA, A. & M. TABARÉS (2003). - Fongs nous o poc citats de Catalunya. V. *Revista Catalana Micol.*, 25: 49-64.
- ROCABRUNA, A. LLISTOSELLA, J. & M. TABARÉS (2002).- *Bolets de la nostra terra*. Bustamante editores. 159 pp.
- ARNOLDS, E., TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2003). - *Pseudobaeospora cyanea*, a new agaric species from Catalonia. *Revista Catalana Micol.*, 25: 65-70
- BANDALA, V.M., MONTOYA, L. & A. ROCABRUNA (2003). - New record of *Phaeocollybia jenniae* in Spain. *Revista Catalana Micol.*, 25: 79-85
- TABARÉS, M., LLISTOSELLA, J., & A. ROCABRUNA (2004). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. VI. *Revista Catalana Micol.*, 26: 43-58.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2005). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. VII. *Revista Catalana Micol.*, 27: 17-32.
- ROCABRUNA, A., PUJADE-VILLAR J., & M. TABARÉS (2005). - Recol·lecció a Catalunya de *Ganoderma applanatum* amb cecidis d' *Agatomyia wankowiczii* (Schnabl, 1884). *Revista Catalana Micol* 27: 89-92

- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2006). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. VIII. *Revista Catalana Micol* 28: 125-129
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2007). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. IX. *Revista Catalana Micol*. 29: 35-44.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2008). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. X. *Revista Catalana Micol*. 30: 51-56.
- TABARÉS, M. & A. ROCABRUNA (2009). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. XI. *Revista Catalana Micol*. 31: 87-92.
- TABARÉS, M., RIUS, J., & A. ROCABRUNA (2010). - Fongs nous o poc citats a Catalunya. XII. *Revista Catalana Micol*. 32: 13-21.

CONTRIBUCIÓ D'AUGUST ROCABRUNA A *BOLETS DE CATALUNYA*:  
VOLUMS 1-33.

ROCABRUNA, A. (1982-2014). Làmines 1, 2, 12, 16, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 37, 39, 46, 47, 49, 50, 55, 57, 60, 63, 64, 67, 68, 71, 73, 75, 77, 81, 82, 83, 85, 87, 90, 91, 92, 96, 97, 98, 100, 105, 106, 107, 108, 109, 116, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 137, 139, 142, 143, 146, 147, 148, 157, 158, 160, 163, 164, 166, 167, 168, 170, 171, 173, 174, 176, 177, 179, 180, 181, 188, 189, 192, 193, 196, 200, 202, 205, 206, 207, 208, 210, 213, 215, 216, 217, 218, 220, 222, 223, 226, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 238, 239, 242, 245, 247, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 261, 262, 264, 265, 267, 268, 269, 270, 278, 280, 281, 282, 287, 288, 290, 291, 294, 295, 296, 299, 307, 311, 313, 314, 315, 316, 317, 321, 333, 335, 337, 340, 341, 342, 346, 350, 352, 355, 358, 360, 364, 365, 372, 374, 376, 378, 382, 385, 388, 389, 396, 397, 400, 411, 412, 428, 435, 437, 438, 443, 444, 457, 465, 466, 467, 481, 485, 505, 516, 534, 536, 542, 544, 545, 546, 563, 567, 569, 570, 571, 581, 586, 588, 589, 590, 598, 626, 628, 631, 638, 659, 668, 683, 698, 719, 726, 727, 729, 734, 741, 748, 756, 758, 766, 769, 782, 798, 799, 802, 805, 814, 817, 824, 829, 830, 834, 848, 861, 872, 876, 880, 883, 886, 887, 896, 900, 902, 918, 926, 931, 933, 934, 940, 954, 956, 963, 972, 987, 990, 995, 997, 1001, 1005, 1011, 1019, 1020, 1022, 1030, 1036, 1040, 1050, 1053, 1055, 1069, 1071, 1074, 1076, 1082, 1096, 1103, 1109, 1117, 1124, 1137, 1146, 1150, 1156, 1166, 1178, 1187, 1188, 1189, 1198, 1202, 1207, 1211, 1217, 1224, 1239, 1248, 1251, 1262, 1272, 1284, 1285, 1296, 1333, 1428, 1437. Cal afegir-hi la contribució al redactat de 143 descripcions més.