



### ***Currículum vitae de Guillem Colom Casasnovas***

COLOM CASASNOVAS, GUILLEM (Sóller 1900 - Palma 1993). Geòleg. De formació autodidacta, la seva amistat amb el professor Bartomeu Darder Pericàs el decantà cap a la geologia. Aconsellat per aquest i per Paul Fallot, que aleshores estudiaven la geologia de Mallorca, seguí, com a alumne lliure a la Sorbona i al Museu d'Història Natural de París (1923-1926) i a la Universitat d'Estrasburg (1926). Va especialitzar-se, principalment, en roques sedimentàries i microfòssils. Viatjà a Alemanya (1927) i el 1930 començà la investigació de la seva especialitat a les Balears. Introducitor dels estudis de micropaleontologia a Espanya, explorà també els foraminífers fòssils o vivents de la península Ibèrica i la biogeografia insular. En iniciar-se a Espanya les investigacions petrolíferes, treballà en l'anàlisi de les mostres dels sondeigs per comprovar la presència o no de petroli. Examinà també les prospeccions dutes a terme al Sàhara espanyol per la companyia nord-americana Richfield Corporation. Aficionat al dibuix, va il·lustrar tota la seva obra. Aprofundí en la tècnica de l'aquarel·la i pintà els paisatges de les Illes, l'estructura geològica de les quals va estudiar durant més de seixanta anys. Considerat una autoritat mundial en el tema, és autor d'una extensa bibliografia que inclou llibres tècnics, als quals pertanyen *Introducción al estudio de los microforaminíferos fósiles* (1946), *Litomicrofacies de los terrenos secundarios de España* (1963) i *Geología de Mallorca* (1975); obres de divulgació entre les quals destaquen *Biogeografía de las Baleares. La formación de las Islas y el origen de su flora y de su fauna* (1957) reeditat el 1978, *El medio y la vida en las Baleares* (1964), reeditat el 1988 per la Conselleria de Cultura davant l'interès dels especialistes i dels aficionats, i *Geomorfología de Mallorca. El relieve y la forma de sus montañas* (1982); i monografies com *Los sedimentos burdigalenses de las Baleares* (1946) i *Estratigrafía y paleontología del andalucense y del plioceno de Mallorca (Baleares)* (1985). Va escriure també multitud de notes i ha fet treballs en col·laboració amb altres autors, com *Temas geológicos de Mallorca* (1960) amb J. M. Oliveros i B. Escandell. Va ser membre de la Reial Acadèmia de Ciències Exactes, Físiques i Naturals de Madrid i de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (1950); president honorari de la Societat d'Història Natural de Balears (1955), fill il·lustre de Sóller (1965), membre associat estranger de la Societat Geològica de França (1966), premi Ciutat de Palma a la investigació científica (1970), membre corresponent del Museu Nacional d'Història Natural de París i doctor honoris causa per la Universitat de les Illes Balears (1976). Li concediren la Gran Creu d'Alfons el Savi (1982) i la Medalla d'Or del Govern i la Comunitat Autònoma de les Balears (1985).