

Rachel Carson, la primera dona ecologista

(1907-1964, Estats Units)

Rachel Carson va néixer el 1907 a Springdale, Estats Units. Des de ben petita va començar a escriure històries sobre els animals, la seva mare li va inculcar aquesta passió, i la naturalesa va formar part de tota la seva vida.

Es va graduar el 1929 amb honors i aquell estiu va fer un curs al Laboratori Biològic Marí. Gràcies a aquest curs va decidir continuar els seus estudis en genètica i zoologia. Una vegada acabat va seguir estudiant per fer un doctorat però es va veure obligada a deixar-lo i buscar una feina de professora perquè, degut a la mort sobtada del seu pare, havia de mantenir la seva família.



La seva mentora en biologia li va recomanar que acceptés una feina temporal al Departament de Servei de Pesca i Vida Silvestre on havia d'escriure una sèrie de programes radiofònics sobre la vida aquàtica. Van tenir molt èxit i va seguir treballant, aconseguint una feina permanent i es va convertir en la segona dona contractada pel departament.

El 1940 Carson pensava que s'abusava de l'ús dels pesticides, que eren elaborats amb finançament militar científic i va voler deixar la feina, però es va trobar que hi havia poques ofertes de feina relacionades amb la naturalesa. Uns anys més tard va decidir dedicar-se a escriure i va buscar un agent literària, amb el qual va mantenir una estreta relació professional.

Es va fer famosa amb el llibre *El mar que ens envolta*, convertint-se en best-seller i també se'n va adaptar un documental. El van seguir dos llibres més que van complementar la trilogia on s'explora la vida marina. Gràcies al seu èxit va poder deixar el Departament de Servei de Pesca i Vida.

El 1953 es va traslladar a Maine i va conèixer Dorothy Freeman, que va ser la seva parella fins a la seva mort. També es va dedicar a investigar i informar sobre les amenaces ambientals relacionades amb els pesticides que utilitzava el govern. Carson va denunciar que el DDT, un insecticida utilitzat per controlar insectes com el mosquit de la malària o les puces, no tenia cap regulació i tenia conseqüències per la salut dels humans. Tot i que va fer un estudi de quatre anys on mostrava que aquest producte provocava càncer als ratolins, el govern i les empreses del sector ho van criticar. Carson va preveure que els pesticides no només afecten als insectes, sinó que també als ecosistemes, que cada vegada es debiliten més i apareixen noves espècies invasores.

Va escriure tots aquests resultats al llibre *Primavera silenciosa*, la seva obra més important. Quan acabava d'escriure aquest llibre se li va detectar un tumor de mama, es va operar i va rebre el tractament però el càncer es va estendre en metàstasi. Amb la publicació d'aquest llibre va aconseguir atreure l'atenció de la indústria química, que va intentar pressionar per cancel·lar la seva publicació, però també va atreure l'atenció de la població en general, que es va adonar del greu problema de l'ús descontrolat dels pesticides. Va morir el 1964 a causa del càncer.

Carson va impulsar el moviment ecologista, va mostrar les conseqüències dels plaguicides i la importància de la conservació del medi ambient. El 1972 va ser prohibit el DDT.