LILLO CARPIO, M. (1995): *Mar Chica o Sebja de Bu-Areg:estudio geomorfológico y paleambiental de la Laguna de Melilla.* Universidad de Murcia, Secretariado de Publicaciones, 173 pp. ISBN: 84-7684-596-0. Colección de Geografía, 1.

El estudio de las albuferas o lagunas litorales mediterráneas viene siendo uno de los temas prioritarios dentro de la línea de investigación del Departamento de geografía de la Universidad de Valencia y también de la de Murcia tanto por extensión, como por ser el autor del libro comentado, antiguo alumno de dicha Universidad.

En este trabajo de investigación se nos recuerda que una *Albufera* o un *Mar Menor* o una *Mar Chica,* es algo consustancial a un mar como nuestro Mediterráneo, en el que entre otras circunstancias hay que destacar la escasa o casi nula variación mareal que tipifica los intercambios hidrológicos de las áreas marginolitorales con el mar abierto. Pero dada la circunstancia de que conocemos por otros trabajos del mismo autor la importancia que este concede a las intervenciones y aprovechamientos humanos en las lagunas litorales y a las que a lo largo de los tiempos se han realizado en los canales de comunicación de las aludidas lagunas con el mar abierto, resulta novedoso el haber ampliado el área de estudio al norte de Africa.

En la línea de investigación descrita, el gozne de las relaciones entre el medio físico y la actividad humana, la enmarca el autor en este ejemplo antológico de espacio de rápida evolución geomorfológica y medioambiental que es la Mar Chica. Comprendido entre las estribaciones orientales de Tres Forcas al NW y los piedemontes de los Kebdana al SE, entre el llano de Bou Areg y la *barra* que la separa del Mediterráneo, el espacio considerado corresponde al de una baja llanura aluvial en tránsito a *albufera,* separada a su vez del mar por "La Restinga". En el propio trabajo se indican, o más bien se detectan las dificultades de todo tipo que se han tenido que superar a fin de ver complementada esta breve monografía, en la que se precisan también diversos aspectos comunes a otras albuferas de aparente similitud con la Mar Chica.

Tras una breve introducción, la primera parte del trabajo ("Aproximación a las características del litoral y de la Laguna según la documentación cartográfica y estudios relacionados con el área"), está dividida a su vez en dos apartados, el primero referido a la "Etapa comprendida entre mediados del siglo XVI y finales del siglo XIX", y el segundo referido a la "Importancia de la incidencia antrópica desde los primeros años del presente siglo". La segunda parte del estudio y en la que más hincapié se hace sobre los rasgos diferenciales del espacio estudiado en relación a otros, se ocupa de "la singularidad de un espacio litoral comunicado con el Mediterráneo de forma discontínua", a su vez compartimentado en tres apartados correspondientes a "Evolución paleográfica y marco estructural", el primero; "Morfología litológica y modelo de funcionamiento alternativo", el segundo y "Dinámica litoral y variaciones de nivel marino", el tercero.

El apartado correspondiente a "Conclusiones", parece más que suficiente aunque muy condensado, al remitir a los apartados precedentes, poniéndose de relieve la configuración de la restinga en época postglacial y por tanto su relativa modernidad. También se precisa el modelo morfodinámico lagunar mantenido a ultranza de

manera artificial y que explica entre otros efectos el fuerte retroceso litoral que se observa en la actualidad.

Los resultados de las dataciones por radiocarbono aportadas como primicia para este sector en el trabajo de referencia, permiten establecer junto a otros resultados de análisis efectuados, un encuadramiento bioclimático y eustático bastante preciso para conocer la génesis y evolución de la Albufera de Melilla. Lo que unido al detallado croquis geomorfológico en que se indican además los diversos tipos de muestreo efectuados, permiten concluir diciendo que se trata de un trabajo de investigación geográfico en sentido tradicional y contando con los resultados de alguna de las técnicas más modernas.

Nada permite opinar que exista relación alguna entre esta investigación y la realización de algún otro trabajo posterior fundado en técnicas puntuales que, por el procedimiento más expeditivo, exprese parecidas conclusiones. El libro comentado corresponde simplemente a un equilibrado estudio pionero; eso sí, con líneas de trabajo abiertas a la investigación posterior y en el que quizá el mayor acierto haya sido la elección de área de estudio y lo menos destacable su deficiente edición, acusada sobre todo en la reproducción de su parte gráfica y fotográfica.

José Jaime Capel Molina
Universidad de Almería