DETERMINACION DE LA FAUNA FOSIL CONTENIDA EN TRECE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE FOTUNA (MURCIA).-

De este material fósil, solo hemos podido determinar con seguridad el correspondiente a la muestra 27-35 AD-LC 47. El de las restantes, comprende una serie de estructu ras, atribuibles a huellas fósiles, tubos de Serpúlidos y Algas incrustantes, y únicamente a título de hipótesis, pa samos a detallar a continuación, los probables organismos que creemos haber indentificado.

27-35 AD-LC 2 X

27-35 AD-LC 23 X

Estructura indeterminable, atribuible a una huella fósil. -----

Edad indeterminada

27-35 AD-LC 28

Tubos de Serpúlidos (?) Pudieran atribuirse al género Ditrupa

Eoceno-Pliocenc

27-35 AD-LC 29

Posibles colonias de Algas incrustantes atribuibles al género Halimeda (?) -----

Terciario-Actua (?)

27-35 AD-LC 41

Organismos coloniales atribuibles con reservas a los géneros:

Halimeda sp. (?) -----

Terciario-Actual (?)

Dactylopora sp. (?) -----

Ecceno-Actual

27-35 AD-LC 42

Organismos coloniales, que, al igual que los de la muestra anterior, pudiera atribuirse con muchas dudas, a los géneros:

	Halimeda sp. (?)	Terciario- Actual (?)
	Dactylopora sp. (?)	Eoceno-Actual(?)
150	27-35 AD-LC 45	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Halimeda sp. (?)	Terciario-Actual
	Tubos de Serpúlidos atribuibles al género	± 200 × 100
	Ditrupa	Eoceno-Plioceno (?)
	Fragmentos de Radiolas de Equínidos	Edad indeterming da.
(Intern)	27-35 AD-LC 46	B
(12)	Molde externo de Chlamys sp	Triásico-Actual
	Artejos de Halimeda (?)	Terciaro-Actual
	Organismos coloniales indeterminables	
8	(¿Coralarios?,(Briozoos)	Edad indeterminada.
. Fo. 60	27-35 AD-LC 47	
	Pecter aduncus Eichwald	Tortoniense
9	Pecter cf. fuchsi styriacus Hilber	Burdigaliense- Tortoniense
*)	Chlamys cf. scabrella fomnickii (Hilber)	Tortoniense

Organismos coloniales (¿Coralarios? ¿Briozoos?) semenjante a los de la muestra anterior -----

Edad indeterminada

27-35 AD-LC 48 X

Organismos coloniales de género y es pecie indeterminables.

Edad indeterminada

27-35 AD-LC 49 X

Edad indeterminada

Terciario Actual (?)

27-35 AD-LC 50 X

Organismos coloniales de género y especies indeterminables -----

Edad indeterminable

27-35 AD-LC 51 X

Sin fósiles indeterminables -----

Edad indeterminable

Conclusiones. - Unicamente podemos originar una edad determinada a la muestra 27-35 AD-LC 47, que atribuimos al Tortoniense.

Para las restantes, y siempre a título de hipótesis, nos limitamos a sugerir una posible edad comprendida entre el Cretácico superior y el Plioceno, aunque lo mas probable es que correspondan al Terciario.