

RELACION DE MACROFAUNA CLASIFICADA DURANTE LA EJECUCION
DE LA HOJA DE CARAVACA (910)

Recogidos por D. José Baena Pérez

Clasificados por el Dr. D. Indalecio Quintero

Intervales en la notación de muestras el
código AD-BA .

MACROPALAEONTOLOGIA..- Hoja de Caravaca 24-36 (910)

24-36/10.- (Corte nº 1)

Passalotheutis ? .sp.

Lías medio ?

24-36/21.- (Corte nº 1)

Holcophylloceras sp.

Bajociense-Aptense

Sphaeroceras brongniarti (Sow)

Bajociense

Lamellaptychus

Juras. medio-Cret.inferior

Phylloceras sp.

Juras. medio-Cret.inferior

Balemnopsis canaliculata, (Schlot.)

Dogger

Bajociense

24-36/23.- (Corte nº 1)

Aspidoceras sp. ?

Oxfordiense-Kimmerid. ?

?

24-36/29.- (Corte nº 1)

Arisphinctes plicatilis, (Sow)

Oxfordiense

Orthosphinctes tiziani, (Oppel)

Oxfordiense sup.

Propersiphinctes sp.

Oxfordiense

Epipeltoceras sp.

Oxfordiense sup.

Oxfordiense superior

24-36/30.- (Corte nº 1)

Pygope diphia, (Colonna)

Titónico

Pico de Nautilus

Jurásico

Ptychophylloceras ptychoicum (Quenst)

Titónico

Calliphylloceras kochi, (Oppel)

Titónico

Berriasella calisto, (d'Orb.)

Titónico

Pygope triangulus, (Lam.)

Titónico

Haplites sp.

Titón.-Cret. inf.

Punctaptychus punctatum, (Voltz)

Titónico

Titónico

24-36/32.- (Corte nº 1)

Phylloceras sp.	Titón.-Neocomiense
Protetragonites quadrisulcatum (Zitt.)	Titónico
Spiticerias spitiense. (Blanford)	Berrasiense.
<u>Titónico-Neocomiense</u>	

24-36/97.- (Corte nº 3)

Protetragonites quadrisulcatum (d'Orb)	Titón.-Neocom.
Epipallasicerias sp.	Titónico
Titanites ? sp.	Titónico
<u>Titónico</u>	

24-36/87.- (Corte nº 3)

Perenceras fibulatum, (Sow)	Toarciense inf.
Harpoceras ? sp.	Toarciense ?.
<u>Toarciense</u>	

24-36/119.- (Corte nº 4)

Phylloceras silesiacum, (Oppel)	Titónico
Titanites ? sp.	Titónico
<u>?</u>	

24-36/144.- (Corte nº 5)

Pygope diphia, (Col.)	Titónico
Parabolerias ? sp.	Kimmeridg.-Titónico
Punctaptychus beyrichi, (Oppel)	Titónico
<u>Titónico</u>	

24-36/197-199.- (Corte nº 8)

Sphenorhites sp.	Toarciense
Harpoceras falcifer, (Sow)	Toarciense inf.
Hildoceras bifrons, (Brug)	Toarciense
<u>Toarciense</u>	

24-36/205-206.- (Corte nº 8)

Lamellaptychus sparsilamellosus, (Gumb.)	Titónico
Lytoderas municipale, (Oppel)	Titónico
Pseudolissoceras zitteli, (Burck)	Titónico sup.
Haploceras sp.	Titónico
Perisphinctes sp.	Titónico
Virgatites ? virgatus (Buch)	Titónico
Hoplites cf. Kollikeri, (Oppel)	Kimmer.-Titónico
<u>Titónico</u>	

24-36/266 - 269.- (Corte nº 13, Tramos 1-4)

Pygope diphia, (Colonna)	Titónico
Phylloceras tethis, (d'Orb.)	Titón.-Neocomiense
Virgatosphinctes transitorius (Oppel)	Titónico
Punctaptychus punctatus, (Voltz)	Titónico

Titónico

24-36/273-274.- (Corte nº 13, Tramo 8a)

Euryptychites (polyptychites) latissimus	
(nuumyr.-Uhlig.)	Valang.sup.-Wauteriv.inf.
Leopoldia leopoldina, (d'Orb)	
Aptychus sp.	Neocomiense

Valang. superior

24-36/275-276.- (Corte nº 13, Tramo 8b)

Euryptychites latissimus, (Neumayr-	
-Uhlig)	Val. Sup- Haut. inf.
Leopoldia leopoldina (d'Orb)	Valang.sup- Hauteriv. inf.
Lyticoceras regale, (Pavlow)	Valang.sup-Hauteriv inf.
Hatchericeras patahonense	Hauteriviense inf.
Berriasella sp.	Neocomiense
Lammellaptychus angulo-didayi	Neocomiense

Hauteriviense inferior

24-36/278.- (Corte nº 13, Tramo 9)

Pyrina sp.	Cretácico inf.
Waldheimia walkeri? (Dav.)	Neocomiense
Waldheimia hippopus? (Roem)	
var. tilbyensis	Valang. sup.
Pygope diphyoides	Berriasiense-Neocomiense
Terebratula ? fittoni? (Meyer)	Barremiense ?
Pseudobellus ? bipartitus ? (Blain)	Neocomiense ?
Duvalia lata, (Blainv)	Neocomiense
Anahamulina sp.	Hauteriviense sup-Barremiense
Phylloceras tethys (d'Orb)	Neocomiense
Lytoceras juillei, (d'Orb)	Neocomiense
Protetragonites quadrisulcatum,	
(d'Orb)	Titón.-Neocomiense
Neolissoceras grassianum (d'Orb)	Neocomiense
Olcostephanus astierianus (d'Orb)	Hauteriviense
Neocomites neocomiensis (d'Orb)	Neocomiense
Hoplites arnoldi, (Pictet-Campiche)	Neocomiense
Leopoldia submartini, (Mallada)	Neocomiense
Barremites cf. difficilis (d'Orb)	Haut.inf.-Barremien. sup
Spitidiscus rotula, (Sow)	Hauteriv-Barremiense
Psilotissotia sp.	Hauteriv.sup.-Barremiense
Eodesmoceras sp.	Valangin.-Barremiense
Lamellaptychus angulo-didayi	Neocomiense

Hauteriviense-Barremiense

24-36/279.- (Corte nº 13, Tramo 10)

<i>Terebratulula longella</i> ? (Leym)	Cretácico inferior
<i>Terebratulula chloris</i> , (Coq)	Aptense superior
<i>Phylloceras</i> (<i>Salfeldiella</i>) <i>guettardi</i> , (Raspail)	Albense inferior
<i>Phylloceras</i> cf. <i>subalpinum</i> (d'Orb)	Albense
<i>Phylloceras</i> ? <i>velledae</i> , (Mich.)	Albense
<i>Silesitoides kiliani</i> , (Fallot) ver <i>Kilianiformis</i> Fallot.	Albense
<i>Eotetragonites raspaili</i> , (Breistroffer)	Aptense sup.
<i>Jaubertella jaubertiana</i> , (d'Orb)	Gargasiense
<i>Melchiorites emerici</i> , (Raspail)	Aptense superior
<i>Eogaudriceras mimidum</i> , (Coq.)	Aptense superior
<i>Beudanticeras revoili</i> , (Pervinq.)	Albense inferior
<i>Desmoceras getulinum</i> , (Coq.)	
<i>Spathiceras antipodeum</i> , (Ether)	Albense superior

Aptense superior-Albense

24-36/296.- (Corte nº 13, Tramo 17)

<i>Assilina exponens</i> , (Sow)	Luteciense-Auversienne
<i>Nummulites striatus</i> , (Drug)	Auversienne-Priabonienne
<i>Discocyclina archiaci</i> , (Schlumb)	Eoceno

Auversienne

24-36/312.-

<i>Shirbuirnia</i> ? sp.	Bajociense ?
<i>Dorsetensia</i> ? sp.	Bajociense ?

24-36/326.-

<i>Anomia ephippium</i> , (Linn.)	Vindoboniense-Astiense
<i>Cubitostrea frondosa</i> ?, (de Serr.)	Vindob.-Astiense
<i>Ostrea edulis</i> , (Linn.)	Vindob.-Astiense
<i>Pecten benedictus</i> , (Lam.)	Vindob.-Astiense

Vindoboniense-Astiense

24-36/311.-

<i>Barremites</i> ? sp.	Hauteriviense-Barremien.
<i>Terebratulula</i> cf. <i>tamarindus</i> , (Sow)	Cretácico inf.
<i>Pecten</i> cf. <i>greppini</i> , (Pict-Rev.)	Aptense inf.
<i>Phylloceras tethys</i> , (d'Orb)	Titónico- Neocomiense
<i>Phylloceras</i> sp.	Cretácico inf.
<i>Tetragonites timotheanum</i> , (Pict-Rov)	Albense
<i>Protetragonites quadrisulcatum</i> , (d'Orb)	Neocomiense
<i>Kosmatella agassiziana</i> , (Pict.)	Albense
<i>Jaubertella jaubertiana</i> , (d'Orb)	Albense
<i>Subastieria sulcosa</i> , (Pavlov)	Hauteriviense

Barremiense

(El Albense es rodado)

- Barremites difficilis, (d'Orb) Barremiense
 Holcodiscus seunesi, (Kil.) Barremiense
 Neosaynella inornata, (Casey) Albense inferior
 Psilotissotia chalmasi, (Nicklès) Barremiense
 Hoplitido inclasificable Cretácico inferior
Barremiense
 (El Albense es rodado)
- 24-36/334.-
 Zurcherella (Desmoceras) cf. zurcheri,
 (Jacob) Barremiense ?
 Ammonites desarrollado Cretácico inferior
Barremiense
- 24-36/358.-
 Inclasificable Toarciense-Bajociense ?
- 24-36/363.-
 Cadomites deslongchampsii, (d'Orb) Bajociense sup.
?
- 24-36/374.-
 Toxolioceras mundum, (Buck) Bajociense
 (Discita hemera)
 Hiperlioceras, cf. discitifforme,
 (Buck) Bajociense
 Reynesia amoena, (Buck) Bajociense
 (Discita hemera)
 Ludwigia ? sp. Bajociense inferior
Bajociense
- 24-36/375.-
 Dumorteria ? sp. Aaleniense ?
?
- 24-36/424.-
 Leptosphinctes sp. Bajociense
Bajociense
- 24-36/426.-
 Cadomites deslongchampsii (d'Orb) Bajociense superior
 Graphoceras ? sp. Baj. inferior y medio
 Cleitosphinctes cleistus, (Buck) Bajociense superior
Bajociense

24-36/428.-

Hildoceras bifrons, (Brug)

Toarciense

24-36/447.-

Hildoceras bifrons (Brug.)

Toarciense

Calliphyloceras sp.

Lias.- Cret.inferior

Toarciense

24-36/450.-

Phylloceras sp.

Cretácico inferior

Phylloceras tethys, (d'Orb)

Titónico-Neocomiense

Phylloceras serum, (Oppel)

Neocomiense

Lytoceras sp.

Cretácico inferior

Thurmannia thurmanni, (Pictet)

ej. joven

Valanginiense

Paquiericeras ? sp.

Neocomiense

Desmoceras sp.

Cretácico inferior

Neolissoceras grasianus, (d'Orb)

Neocomiense

Aconeceras nisus, (d'Orb)

Neocomiense-Aptense

Tylostoma naticoides, (Pict.-Camp.)

Valanginiense

Tylostoma cf. laharpi, (Pict.-Camp.)

Valanginiense

Pterocera aff. bicarinata, (Desh.)

Cretácico inferior

Radiola de Cidaris vesiculosa ?

Neocomiense

Lytoceras juillesti, (d'Orb)

Valanginiense

Olcostephanus astierianus (d'Orb)

Valanginiense

Subastieria sulcosa, (Pavlov)

Hauteriviense inferior

Neocomites neocomiensis, (d'Orb)

Neocomiense

Thurmania salientina, (Say.)

Valanginiense

Valanginites nucleus, (Roem.)

Valanginiense sup.

Hamulina sp.

Neocomiense

Neocomiense

24-36/495.-

Phylloceras sp.

Jurásico-Cretácico

Hemilytoceras autile, (Oppel)

Titónico

Titónico

24-36/496.-

Phylloceras sp.

Jurásico-Cretácico

Berriasella ? cf. calisto, (d'Orb)

Titónico ?

Haploceras ? sp.

Titónico ?

Hoplites kolliceri, (Oppel)

Kimmeridgiense-Titónico

Virgatosphinctes sp.

Titónico

<i>Ptychophylloceras ptychoicum</i> , (Quenst.)	Titónico
<i>Virgatosphinctes transitorius</i>	Titónico
<i>Phylloceras silesiacum</i> , (Oppel)	Titónico
<i>Lytoceras</i> sp.	Jurásico superior
<i>Haploceras elimatum</i> , (Oppel)	Titónico
<i>Virgatosphinctes eudichotamus</i> , (Zitt)	Titónico
<i>Perisphinctes</i> sp.	Jurásico superior
<i>Berriasella calisto</i> (d'Orb)	Titónico
<i>Berriasella richteri</i> , (Oppel)	Titónico
<i>Hemispiticeras steinmanni</i>	Titónico superior
<i>Protetragonites quadrisulcatum</i> , (d'Orb)	Titón.-Neocom.
<i>Euaspidoceras perarmatum</i> ? (Sow)	Oxfordiense ?
<i>Himalayites</i> ? sp.	Titónico
<i>Protacanthodiscus andreae</i> , (Kilian)	Titónico

Titónico

24-36/534.-

<i>Phylloceras</i> sp.	Jurásico-Cretácico
<i>Lytoceras</i> sp.	Jurásico-Cretácico
<i>Grammoceras</i> sp.	Toarciense sup.
<i>Graphoceras</i> (<i>Lioceras</i>) <i>concavum</i> , (Sow)	Aaliense - Bajociense

Toarciense superior-Bajociense

24-36/537.-

<i>Hildoceras bifrons</i> , (Brug)	Toarciense
<i>Polyplectites</i> <i>fc. linguiferus</i> , (d'Orb)	Dogger

Toarciense

24-36/543.-

<i>Phylloceras</i> sp.	Jurásico-Cretácico
<i>Holcophylloceras</i> sp.	Aalenien.-Cretácico inf.
<i>Metrolytoceras</i> ? <i>metretum</i> ?, (Buck)	Bajociense medio ?
<i>Hildoites</i> sp.	Toarciense
<i>Strigoceras</i> ? <i>truellei</i> , (d'Orb)	Bajociense ?
<i>Brasilia</i> (<i>Lioceras</i>) <i>bradfordensis</i> , (Buck)	Aalenien.-Bajociense inf.
<i>Hildoceras bifrons</i> , (Brug)	Toarciense
<i>Leptosphinctes</i> sp.	Bajociense
<i>Phymatoceras</i> sp.	Toarciense superior
<i>Calliphyllloceras disputabile</i> , (Zitt)	Bathonien.-Callov.
<i>Lytoceras jurensis</i> , (Zietten)	Aalenien.
<i>Delecticeras</i> ? <i>delectum</i> , (Eng.)	Bathonien.
<i>Toxolioceras mundum</i> , (Buck)	Bajociense inf. y medio
<i>Staufenia staufensis</i> ? (Oppel)	Bajociense inferior

Toarciense-Bajociense medio

24-36/547.-

Holcophylloceras sp.	Bajociense-Titónico
Phylloceras sp.	Jurásico-Cretácico
Lytoceras sp.	Jurásico-Cretácico
Leptosphinctes ? sp.	Bajociense ?

Oxfordiense superior

24-36/550.-

Phylloceras sp.	Jurásico
Lytoceras ? sp.	Jurásico
Perisphinctes bakeriae, (Sow)	Bathonienense-Oxfordiense

Taorciense-Bathonienense

24-36/560.-

Holcophylloceras sp.	Bajociense-Titónico
----------------------	---------------------

Bajociense

24-36/562.-

Phylloceras sp.	Jurásico superior
Holcophylloceras zignodianum, (d'Orb)	Callov.-Titónico
Hemilytoceras sutile, (Oppel)	Titónico
Graphoceras sp.	Bajociense
Pseudoperisphinctido inclasificable.	Bathonien.-Oxf. inf.
Decipia decipiens, (Sow)	Oxfordiense sup.
Haploceras cf. climatum, (Oppel)	Jurásico sup.
Holcophylloceras mediterraneum, (Nuem.)	Bajociense-Titónico
Stephanoceras humphriesianus, (Sow)	Bajociense
Graphoceras concavum, (Sow)	Bajociense inf, y medio
Erycites (Albasites) abbas, (Buckm.)	Bajociense

Bajociense

24-36/595.-

Inclasificable.

24-36/631.-

Berriasella sp.	Titónico-Berriasense
-----------------	----------------------

Neocomiense

24-36/632.-

Barremites difficilis, (d'Orb)	Barremiense
Holcodiscus seunesi, (Kil.)	Barremiense
Holcodiscus cailleaudianus, (d'Orb)	Barremiense
Phylloceras sp.	Cret. inferior
Protetragonites quadrisulcatus	
(d'Orb)	Titón.-Neocomiense
Colchidites cf. sarasini, (Rouchadze)	Barrem.-Apten.
Acrioceras sp.	Hauteriviense sup-Apten in.
	<u>Barremiense</u>

24-36/656.-

Collyrites verneuili, (Cotteau)	Titónico
Virgatosphinctes sp.	Titónico
	<u>Titónico</u> ?

24-36/668.-

Haploceras ? sp.	Jurásico superior
	<u>?</u>

24-36/676.-

Euprionoceras ? sp.	Kimmeridgiense inf. ?
	<u>?</u>

24-36/702.-

Phylloceras serum, (Oppel)	Neocomiense-Barremiense
Phylloceras sp.	Jurásico sup-Cretác.
Holcodiscus van den heckei,	
(d'Orb)	Neocomiense
Crioceratites ? sp.	Neocom.-Barremiense ?
	<u>Neocomiense-Barremiense</u>

24-36/715.-

Holcophylloceras mediterraneum ?	
(Neumayr.)	Titónico
	<u>Titónico</u>

24-36/721.--

Phylloceras sp.	Jurásico
Stephanoceras humphriesi, (Sow)	Bajociense
<u>Bajociense</u>	

24-36/735.--

Belemnites y Ammonites inclasf.	
Porsetensia edouardiana, (d'Orb)	Bajociense ?
Ludwigia murchisonae, (Sow)	Bajociense inferior ?
Subkossamatia ? sp.	Calloviense ?
Kosmoceras ? sp.	Calloviense ?
Spirocerátido	Charmutiense-Oxfordiense
Dumortieria ? sp.	Toarciense-Aalenienne ?
Fuciniceras ? sp.	Charmutiense-Toarciense
Ovaticeras avatus, (Young-Bird.)	Toarciense inferior
Leioceras ? sp.	Aalenienne ?

Bomerense-Taorciense inferior

24-36/765.--

Calliphyllloceras callypso, (d'Orb)	Toarciense
Hildoceras bifrons, (Brug)	Toarciense
Harpoceras falciifer, (Sow)	Toarciense inf.
Grammoceras cf. striatulum, (Sow)	Toarciense
Dactylioceras commune, (Sow)	Toarciense inf.

Toarciense

24-36/767 y 768.--

Nautilus cf. clausus (d'Orb)	Aalenienne-Bajociense
Phylloceras aff. heterophyllum, (Sow)	Jurásico medio
Metrolytoceras metretum, (Buck.)	Bajociense medio
Polyplectus discoides, (Zieten)	Aalenienne
Sonninia nodata, (Buck)	Bajociense inf. y med.
Sonninia cymatera, (Buck.)	Bajociense inf. y med.
Hyperlioceras discites, (Waagen)	Bajociense medio
Bigotites petri, (Nicolesco)	Bajociense superior
Lillia sulcata, (Buck.)	Bajociense medio

Aalenienne-Bajociense

24-36/771.-

Harpoceras sp.	Toarciense
Hildoceras bifrons, (Brug.)	Toarciense
Phymatoceras robustum, (Hyatt.)	Toarciense sup.
Zugodactylites parvus, (Sowerb.)	Toarciense inf.
Mercaticeras mercati, (Hauer.)	Toarciense inf.
<u>Toarciense</u>	

24-36/788.-

Phylloceras cf. tethys, (d'Orb)	Titónico-Neocomiense
Phylloceras sp.	Cretácico inferior
Lytoceras juilletti, (d'Orb)	Neocomiense
Olcostephanus astierianus, (d'Orb)	Valang. superior
Neocomites neocomiensis, (d'Orb)	Neocomiense
Neocomites cf. platycostatus, (Sayn.)	Neocomiense
Astieridiscus ? sp.	Barremiense ?
Hoplites pseudo-malbosi, (Sar.-Shönd.)	Neocomiense
Duvalia dilatata, (Blainv.)	Neocomiense
<u>Neocomiense</u>	

24-36/791.-

Phylloceras tethys, (d'Orb)	Titónico-Neocomiense
<u>Neocomiense</u>	