

CUADRO PARA LA CLASIFICACION DE LAS LARVAS DE ANOPHELES DE LA REPUBLICA MEXICANA.

ESPECIES.	PELOS CLIPALES EXTERNOS.	ANTERIORES INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTERIOR.	PENACHOS PALMEA DOS.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARACTERES DIFERENCIALES.
ALBIMANUS	Una sola rama principal y un número variable de delicadas ramitas difíciles de ver claramente.	Bien separados entre sí y casi igual distancia que los externos.	El pelo interno es más largo que la mitad del tamaño del pelo externo con numerosas ramitas que salen de un tallo grueso y corto.	Del 10. al 70. segmento abdominal.	Son largos en el 4o. 5o. y 6o. segmentos únicos y no ramificados.	Pelos frontales de la cabeza, largos y plumosos.
MACULATA	Simple, y cerca del grupo pleural y protorácico con pocas ramitas laterales.	Simple, y cerca del grupo pleural y protorácico con pocas ramitas laterales.	El pelo interno es corto y ramificado dicotómicamente con 5 ramitas laterales.	Del 30. al 70. segmento abdominal.	Pelos bifidos sólo en el 4o. y 5o. segmentos.	Pelo dorsal anterior del grupo pleural y protorácico con pocas ramitas laterales.
ARGYRITARIS	Una sola rama principal y un número variable de delicadas ramitas laterales difíciles de ver claramente.	Muy cerca del grupo pleural y protorácico con pocas ramitas laterales.	El pelo interno es pequeño, con 10 a 12 ramitas desprendiéndose de un tallo principal y corto.	Del 20. al 70. segmento abdominal.	Pelos laterales sólo cuatro en el 4o. 5o. y 6o. segmentos únicos y no ramificados.	Sólo cuatro pelos frontales.

ESPECIES.	PELOS CLIPEALES EXTERNOS.	ANTERIORES INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTE- RIOS.	PENACHOS PALMEAS dos.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARAC- TERES DIFEREN- CIALES.
AZTECUS.	'Con gruesas ra- 'mificaciones -- 'formando mecho- 'nes aplanados -- 'como abanico, -- 'con muy numero- 'sas ramas later- 'ales.	'Simples o 'con 2 o 3- 'ramas más- 'allá de la 'mitad; los 'tubérculos 'están jun- 'tos pero -- 'otro seme- 'jante pue- 'de ser co- 'locado en 'tre ellos.	'Pelo interna li- 'geramente mayor- 'que el externo -- 'y con pequeñas 'ramas a lo largo 'del tallo y con '1 a 8 ramas pero 'nunca en forma 'de abanico.	'Del 3o. -- 'al 7o. -- 'segmentos 'tos, las- 'que lo -- 'forman -- 'tienen -- 'una esco- 'tadura -- 'cerca de 'la punta	'Pelos en lcs -- 'segmentos 4o. y- '5o. largos y múl- 'tiples.	'Los pelos de 'la brocha ven- 'tral son en -- 'número de 9. --
BARBERI.	'Sencillos.	'Sencillos.	'El pelo interno- 'es sencillo.	'Del 2o. -- 'al 7o. -- 'segmentos 'tos. Las- 'hojillas 'de los -- 'penachos 'son esco- 'tados.	'Largos y plume- 'sos con los seg- 'mentos del 1o. -- 'al 6o. Hay dos 'pelos en el 1o. 'y 2o. segmentos.	'Antena lisa, 'con un pelo- 'sencillo co- 'locado en me- 'dio y con 3- 'procesos -- 'terminales -- 'iguales.
	'Con gruesas ra- 'mificaciones -- 'formando mecho- 'nes aplanados -- 'como abanico -- 'con numerosas 'ramas laterales	'Sencillos- 'y muy jun- 'tos entre- 'sí de man- 'era que o- 'tro seme- 'jante no -- 'podría ser 'colocado -- 'entre ello 's.	'El pelo interno- 'es pequeño, úni- 'co pero con 3 ra- 'mitas terminales 'El medio es muy- 'largo y ramifica- 'do.	'Del 3o. -- 'al 7o. -- 'segmentos 'tos.	'Pelos largos y- 'triples en el -- '4o. y 5o. segmen- 'tos.	'En el 4o. y -- '5o. segmentos- 'abdominales -- 'existen dos -- 'penachos pre- 'palmeados -- 'bien desarro- 'llados.

ESPECIES.	PELOS CLIPALES EXTERNOS.	ANTERIORES INTERIORES	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTERIOR.	PENACHOS PALMEADOS.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARACTERES DIFERENCIALES.
VAR. GEORGIANA.	Igual al var. Crucians.	Igual al var. Crucians.	Igual al var. Crucians.	Del 4o. al 7o. segmentos.	Igual al var. Crucians.	Los pelos prepalmados del 4o. y 5o. segmentos con 2 a 5 ramas.
VAR. BRADLEYI.	Igual al var. Crucians.	Igual al var. Crucians.	Igual al var. Crucians.	Del 3o. al 7o. con forma similar por los del 3o. y 7o. son mucho más pequeños que los otros. Las hojillas son delgadas generalmente no dentadas.	Igual al var. Crucians.	El pelo de la antena es largo y ramificado teniendo más o menos la mitad de longitud del segmento en que está inserto.
HECTORIS.	Simples y con cerdas poco visibles.	Muy cercas el uno del otro.	El pelo interno tiene 8 a 10 ramificaciones desprendiéndose de una rama principal y única.	Del 3o. al 7o. segmentos. Las hojillas son de igual ancho hasta casi si las 3/4 partes de largo se angosta bruscamente por medio de una serie de dentaduras que terminan en un extremo sin punta.	4o. y 5o. segmentos con pelos laterales formados por un tallo principal y con ramas bien desarrolladas lateralmente.	El pelo de la antena está ramificado.

ESPE- CIES.	PELOS OLIPALES ANTERIORES.	ANTERIORES. INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTE- RIOR.	PENCHOS PALMEADOS	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARACTE- RES DIFERENCIA- LES.
EISE- NI. FREE- borni	Con gruesas ra- mificaciones -- formando mecho- nes aplanados -- como abanico en numerosas ramas laterales.	Sencillos -- y muy jun- tos entre -- sí de tal -- manera que otro tubér- culo no po- dría ser -- implantado entre e -- llos.	El pelo interno- de este grupo -- tiene tres ramas	Del 3o. al 7o. segmen- tos, bien -- desarro- llados y -- pigmenta- dos.	En el 4o. 5o. y 6o. segmentos, -- 3 ramas latera- les.	Pelo de la an- tena largo y ramificado. -- Peine del 8o. segmentos con espinas lar- gas y cortas -- alternando -- irregularmen- te. Los pelos prepalmeados no están bien desarrolla- dos.
HECTO- RIS.	Simples y tan -- desarrollados -- como los inte- riorios sin te- ner su misma al- tura.	Ben fuer- tes, senci- llos y es- tán casi -- tan cerca -- de un tallo -- otro como del pelo -- interno co- rrespon- diente del mismo lado	El pelo interno- del grupo tiene -- aproximadamente -- 9 ramas que sa- len a lo largo -- de un tallo -- grueso.	Del 3o. al 7o. segmen- tos del -- mismo ta- maño -- aproxima- damente.	4o. y 5o. segmen- tos con pelos -- laterales forma- dos por un ta- llo principal -- y con ramas -- bien desarrolla- das, laterales.	El pelo de la antena está -- ramificado.
	Simples con cer- dillas poco vi- sibles, latera- les.	Separados -- entre sí, -- con un ter- cio mayor -- que los ex- nos.	Con aborescen- cias filiformes.	Del 2o. al 7o. segmen- tos, las -- hojillas -- tienen -- forma de -- tira, con -- extremos -- truncados	Simples, ligera- mente plumosos -- en el 4o. 5o. y 6o. segmentos.	Pelos fronta- les cortos -- con pocas c- ninguna rama lateral.

ESPECIES	PELOS MOLIPEALES EXTERIORES.	ANTERIORES INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTE rior.	PENACHOS PALMEADOS.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CA. RAG. DIFERENCIALES.
NEI- VAI.	'Simples con cer- 'dillas pocas vi- 'sibles latera- 'les.	'Separados- 'entre sí, 'con un ter- 'cio mayor- 'que los ex- 'ternos.	'Con (ramifica) ar- 'borescencia fili- 'forme.	'Del 2º al '7º, segmen- 'tos, las 'hojillas- 'tienen -- 'forma de- 'tira, con 'extremos- 'truncados	'Simples, ligera- 'mente plumosos- 'en el 4º, 5º y '6º segmentos.	'Pelos fron- 'tales cortos 'con pocas o 'ninguna ra- 'ma.
PUNC- TIPEN NIS.	'Con gruesas ra- 'mificaciones -- 'formando mecho- 'nes aplanados -- 'como abanico -- 'con muy numero- 'sas ramas late- 'rales.	'Los tubercu- 'los de don- 'de emergen- 'están sujeta- 'tos que o- 'tro tubercu- 'lo no podri- 'a ser colo- 'cados entre 'ellos. El pe- 'lo es sencill- 'lo sin ra- 'mas	'Pelo interno unica- 'do y con muy deli- 'cadas ramitas difi- 'les de ver; pelo 'medio ramificado 'externo simple.	'Del 2º al '7º segmen- 'tos. Los p- 'penachos- 'del segun- 'do son -- 'mas peque- 'ños que -- 'los demás	'Pelos largos y 'múltiples en el '4º y 5º seg- 'mentos.	'Penachos -- 'palmeados -- 'del 4º y 5º 'segmentos -- 'abdominales 'generalmen- 'te con 2 ra- 'mas raras -- 'veces con -- '1 o con 3.
	'Con un tallo -- 'principal largo 'y único, con o 'sin delicadas -- 'ramitas latera- 'les.	'Simples, -- 'bien separa- 'dos entre -- 'sí y muy re- 'tirados de- 'los extrem- 'os.	'El pelo interno es 'trifido; el medio- 'es grueso y ramifi- 'cado, y el externo 'único delgado.	'Del 3º al '7º, segmen- 'tos. Las ho- 'jillas son- 'anchas en 'la base y 'hasta la mi- 'dad de ella 'a, después- 'se angosta- 'rápidamen- 'te para ter- 'minar con -- 'punta.	'Pelos con ta- 'llo principal -- 'y cierto número 'de ramas bien -- 'desarrolladas -- 'laterales en 4, '5 y 6.	'Con dos 'espinas 'cortas y m- 'fuertes -- 'en la par- 'te poste- 'rior del -- 'aparato es- 'piracular.

ESPECIES.	PELOS CLIFEALES EXTERIORES.	ANTERIORES INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTERIOR.	PENACHOS PALMEADOS.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARACTERES DIFERENCIALES.
FARA-PUNC-TIPEN-NIS.	Simples pero algunas veces firmemente ramificados; están lejos de los internos.	Muy cerca del uno del otro tubérculo, tanto que otro no podría ser colocado entre ellos.	(Pelo interno muy largo, cerca de los 3/5 de la longitud del pelo medio, fuertemente ramificado)	Del 20. al 30. segmento hay un pelo largo, cerca de los 3/5 de la longitud del pelo medio, fuertemente ramificado)	En el 3er. segmento hay un pelo largo, fuertemente y simple. Los del 40. y 50. son simples, más cortos y más delgados.	
Guatemalen-sis.						
PUNC-TIMA-CULA.	Ramificados dicotómicamente formando como un abanico con 10 o 12 ramas terminales.	Cerca del uno del otro de manera que puede colgarse otro tubérculo entre ellos, son fuertes y no ramificados.	Pelo interno corto, ramificado dicotómicamente con 5 ramas terminales; el más largo es muy largo y ramificado; el externo es simple.	Del 30. al 70. segmentos. Parecidos a los de Eiseni, pero la tracción comienza poco después de la mitad y termina en un extremo sin punta, con dientes en los bordes.	Pelos laterales largos solo en el 40. y 50. segmentos, únicos y no ramificados.	Los pelos del grupo pleural protorácico son largos, sencillos y sin ramas.

ESPECIES.	PELOS OLIPEALES EXTERIORES.	ANTERIORES INTERIORES.	GRUPO SUBMEDIANO TORACICO ANTE-RIOR.	PENACHOS PALMEADOS.	PELOS LATERALES ABDOMINALES.	OTROS CARACTERES DIFERENCIALES.
CUA-DRIMA-CULA-TUS.	Con gruesas ramificaciones formando mechones aplanados como abanico	Los tubérculos de donde emergen están separados entre sí; ramas laterales simples con cerdillas laterales.	Pelo interno sencillamente ramificado en la punta; casi al mismo tamaño que el pelo externo.	Del 2º. al 7º. segmento. Los penachos del 2º. segmento son mas pequeños que los demás.	Pelos largos y triples en el 4º. y 5º. segmentos abdominales.	Dientes del peine generalmente de varias longitudes.
Strádel.	Muy pocas visibles.	Muy juntos a menos de un tercio de la distancia que hay entre el interno y el externo no del mismo lado.	El pelo interno es palmeado con cerca de 15 hojillas angostas y lanceoladas.	Del 10. al 70. segmentos en los segmentos 40. 50. y 60.	Unicos no plumosos en los segmentos 40. 50. y 60.	Dientes del peine irregulares en longitud.
VESTI-TIPEN-NIS.	Finalmente ramificados en forma de abanico con cerca de 10 ramas terminales emergiendo un tallo único.	Sencillos y muy juntos pero otro tubérculo similar puede ser colocado entre ellos.	Pelo interno con finas ramificaciones emergiendo de un tallo único y de un tercio del pelo medio.	Del 30. al 70. segmentos las hojillas que los forman son anchas terminando en punto estrechándose casi en su extremo	Pelos largos y dobles en el 40. y 50. segmentos.	Peine con dientes largos y cortos que alternan irregularmente. El pelo dorsal anterior del grupo pleural protorácico con pocas ramas laterales.

ESPE-PELOS CLIPEALES ANTERIORES GRUPO SUBMEDIANO PENACHOS PELOS LATERALES OTROS CARAC-  
CIES. EXTERIORES. INTERIORES TORACICO ANTE44 PALMEADOS ABDOMINALES. TERES DIFE!!  
RIOR. RENOTALES.

Finamente rami-	Largos del	El pelo interno-	Del 30. al	Largos y delga-	Penachos pal-
ficados en divi-	gados, con-	es corto con dos	70. segmen-	dos en los seg-	meados pre-
WAL---sion dicotómica	3 a 8 ramitercios de la	tos. El q.	mentos 40. y 50-	sentos en el	
KERI. el número de ra-	tas irregu-	longitud del pe-	está situ-	y dividido en	metatórax lo.
mas es mayor ---	lamente ---	lo medio y gene-	do en el-	2 a 4 ramas; muy	y 20. segmen-
que en punctipe	distribui-	ralmente mayor ---	70. es me-	corto en el 60.	tos abdomina
nnis y en cua---	das en la-	que el externo. ---	nor que ---	segmento con 2	les, pero muy
drimaculatus.	mitad o ---	El interno está-	los demas	a 6 ramas cor-	poco desarro
	tercio dig	divido entre ---	y menos ---	tas en el 70. ---	llados.
	tal, los tu-	esas 5 ramas. El	pigmenta	con 3 a 5 ramas	
	berculos ---	El externo sin ---	dos.		
	dónde emer	ramas.			
	gen estan-				
	tan juntos				
	que otro ---				
	similar no				
	podría ser				
	colocado ---				
	entre ellos				