ZOOECIA								OVICELLA	ZOARIUM		GENERE	FAMIG
ormazioni erviformi	Formazioni sulciformi e vacuoliformi	Forma degli zooecia	Peristoma	Peristomica (o apertura)	Peristomia	Spiramen	Avicularia		Forma e habitus	Disposizione degli zooecia		
lla dorsale	soltanto sulla dorsale	indistinti, leggermente gibbosi	saliente, con angolo di 45° col piano zooeciale	da orbicolare a sub-ellittica		non visibile, forse confondibile con i tremopori	assenti	non osservata	subcilindrico, compresso lateralmente, articolato, habitus vinculariiforme	una sola fila di zooecia aprentisi tutti su un solo lato dello zoarium	CHEILHORNEROPSIS	CHEILHORNEROPSIDAE
	sulla dorsale e sulla frontale	indistinti	saliente, perpendicolare al piano zoariale, spesso e provvisto di 1-2 avicularia prossimali	orbicolare		interiormente si apre a livello dell'operculum, esteriormente è distante dalla peristomica, posto sotto il peristoma e raramente sull'asse mediano zooeciale	assenti sulla dorsale; 1-2 prossimali sul peristoma		libero, sub-cilindrico, ramificato ad angolo retto, habitus vinculariiforme	tutti aprentisi su un solo lato dello zoarium	TREMOTOICHOS	
n descritti		indistinti e piccoli				piccolo poro non saliente, posto sotto il peristoma	piccoli e dorsali sempre presenti, 2 frontali simmetrici sul peristoma		libero, compresso, non ramificato, habitus adeoniforme	tre file di zooecia aprentisi su un solo lato dello zoarium	SEMIHASWELLIA	
assenti	sulla dorsale (in alcune specie)	distinti, allungati e gibbosi	saliente con 2 avicularia	orbicolare con cardelli	lunga e obliqua, visibile esteriormente	grande poro distante dalla peristomica, posto alla base del peristoma	avventizi, lungo i margini laterali dello zooecium	iperstomiale	rigido, sub-cilindrico o compresso, libero, ramificato dicotomicamente senza spine	3-4 file di zooecia aprentisi su un solo lato dello zoarium	TESSARADOMA	TESSARADOMIDAE
	assenti	lunghi indistinti	saliente, perpendicolare allo zoarium	orbicolare con rimula larghissima	invisibile esteriormente ma lunga quanto lo zooecium	piccolo tubo saliente posto sotto il peristoma sull'asse mediano zooeciale	uno solo, talvolta presso l'apertura		cilindrico e sottile	disposti su tutti i lati dello zoarium	SPIROPORINA (ex Haswellia)	
		piccoli, rombici od ovali, con spine nei giovani zooidi		rotonda, con un sinus semicircolare alla base	lunghissima, tubolare e libera	posto alla base della peristomia	assenti	retroversa	piccolo, incrostante prostrato	file di zooecia divergenti radialmente	CYLINDROPORELLA	
		per lo più distinti, ellittici od ovali	sottile	apertura con rimula	talvolta recumbente sugli zooecia distali	incostante, grande quanto l'apertura e spesso saliente	più o meno grandi, triangolari e con pivot	iperstomiale, grande, saliente, immersa nello zooecium distale	incrostante o eretto, con branche cilindriche		GIGANTOPORA (pro p.)	GIGANTOPORIDAE (da revisionare)
				apertura con cardelli inferiori				chiusa da operculum e porosa			COSCINIOPSIS	
				apertura con rimula prossimale			prominenti, su ogni lato del peristoma, sporgenti e talvolta fusi a formare un ponte sull'apertura				GEPHYROPHORA	
			allungato a tubo	apertura subquadrangolare senza cardelli		grande, ovale, saliente	piccoli				STENOPSELLA (ex Stenopsis)	
assenti	assenti	distinti, allungati, ellittici o rettangolari		con bordo prossimale diritto e inciso da una stretta rimula		ellittico, poco visibile, per lo più grande quanto la peristomica	due piccoli, sistemati ai lati dell'apertura	iperstomiale, globulare, saliente e liscia	incrostante	raggruppati in linee longitudinali	SCHIZAROPSIS	
						piccolo, presso il peristoma	due orali: uno grande con pivot curvato distalmente l'altro piccolo ellittico e triangolare		unilaminato		PACHYSTOMIARIA	
				apertura subcircolare con sinus mediano			assenti	profondamente immersa, con areolae raggiate			DIGHTONIA	
				apertura con 2 cardelli	presente				bilaminato		HEMICOSCINIOPSIS	

ALITICA DEI GENERI COMPRESI NELLA VECCHIA FAMIGLIA *GIGANTOPORIDAE*

omogeneità della nuova famiglia *Cheilhorneropsidae*. limitata attualmente a *Tessaradoma, Spiroporina* e rse essere estesa anche ai generi *Gigantopora* (revisio- *phora* e *Stenopsella* (a meno che non li si voglia siste-).

Gli altri generi (*Schizaropsis, Pachystomiaria, Dightonia* ed *Hemicosciniopsis*) dovrebbero essere raggruppati in un'altra famiglia (che abbiamo chiamato *Gigantoporidae* da revisionare) ed in cui potrebbero confluire le specie del genere *Gigantopora* revisionato. La mancanza di descrizioni sufficienti di tali generi nelle pubblicazioni a nostra disposizione ci hanno impedito di approfondire l'analisi e di fare proposte più concrete.