

TABLE ILLUSTRATING THE ISOMORPHISM OF SOME OF THE CHIEF VARIETIES OF  
 ROTALINÆ.

	DISCORBINA.	PLANORBULINA.	PULVINULINA.	ROTALIA.
Superior face conical, inferior flat. }	<i>D. tabernacularis</i> , Brady. <i>D. turbo</i> , d'Orb.	<i>T. rosea</i> , d'Orb. <i>T. conica</i> , Roemer (?)	<i>P. procera</i> , Brady. <i>P. trochus</i> , Münst.	... <i>R. nitida</i> , Will.
Superior face more or less convex, inferior flat. }	<i>D. globularis</i> , d'Orb. <i>D. parisiensis</i> , d'Orb. <i>D. opercularis</i> , d'Orb.	... <i>T. schloenbachi</i> , Rss. ...	... <i>P. hemisphærica</i> , Rss. ...	... ... ...
Thin, outspread, one or both faces slightly convex. }	<i>D. cora</i> , d'Orb. ...	<i>T. wuellerstorfi</i> , Schw. <i>T. ungeriana</i> , d'Orb.	<i>P. concava</i> , Reuss. <i>P. menardii</i> , d'Orb.	... ...
Thick, both faces convex. }	<i>D. nana</i> , Reuss. <i>D. turris</i> , Karrer.	<i>T. simplex</i> , d'Orb. <i>T. haidingerii</i> , d'Orb.	<i>P. punctulata</i> , d'Orb. <i>P. repanda</i> , F. & M.	<i>R. beccarii</i> , Linn. <i>R. broeckhiana</i> , Kar.
Complanate, more or less evolute, margin square. }	<i>D. biconcava</i> , P. & J.	<i>A. ariminensis</i> , d'Orb.	...	...
Complanate, more or less evolute, margin round. }	<i>D. rugosa</i> , d'Orb. <i>D. polystomelloides</i> , P. & J.	<i>A. ammonoides</i> , Rss. <i>A. grosserugosa</i> , Gümb.	... ...	<i>R. ammoniformis</i> , d'Orb. ...
Superior face flat, inferior more or less convex. }	<i>D. saulcii</i> , d'Orb. <i>D. bertheloti</i> , d'Orb. (?)	<i>T. akneriana</i> , d'Orb. <i>T. lobatula</i> , W. & J.	<i>P. boucana</i> , d'Orb. <i>P. crassa</i> , d'Orb.	<i>R. exsculpta</i> , Rss. <i>R. orbicularis</i> , d'Orb.
Superior face flat, inferior highly convex or conical. }	...	<i>T. refulgens</i> , Mont.	<i>P. micheliniana</i> , d'Orb.	<i>R. soldanii</i> , d'Orb.
Thin, evolute, adherent. }	...	<i>P. mediterraneensis</i> , d'Orb.	<i>P. vermiculata</i> , d'Orb.	...
Wild-growing, adherent. }	...	<i>P. retinaculata</i> , P. & J.	<i>P. dispansa</i> , Brady.	...
Limbate sutures. }	<i>D. binckhorsti</i> , Rss. <i>D. valvulata</i> , d'Orb.	<i>A. calymene</i> , Gümb. <i>T. præcineta</i> , Karrer.	<i>P. caracolla</i> , Roem. <i>P. berthelotiana</i> , d'Orb.	<i>R. ornata</i> , d'Orb. <i>R. annectens</i> , P. & J.
Stellate or spinous margin. }	<i>D. stellata</i> , Rss. (?) <i>D. imperatoria</i> , d'Orb. (?)	<i>A. polymorpha</i> , Costa. ...	<i>P. spinimargo</i> , Reuss. ...	<i>R. calcar</i> , d'Orb. <i>R. pulchella</i> , d'Orb.