



## Професор д-р Ангел Зайков на 70 години

Димитър Н. Бечев

ПУ “Пансий Хилендарски, Биологически факултет, Катедра “Зоология”,  
ул. “Цар Асен” №24, BG-4000, гр. Пловдив, e-mail: dbechev@abv.bg



Проф. д-р Ангел Николов Зайков е роден на 18.01.1949 г. в гр. Пловдив. Завършва висшето си образование в Пловдивския университет през 1975 г. със специалност биология и работи като учител до 1978 г. Същата година като свободен аспирант към катедра „Зоология“ на ПУ защитава дисертация (к.б.н.) на тема „Видов състав и разпространение на видовете от сем. Vtacoipidae (Hymenoptera) в Родошите с някои таксономични и екологични бележки“. Научната му дейност като ентомолог остава забележими следи не само у нас, но и в чужбина. В над 30 негови трудове са

описани 18 вида и 2 рода насекоми, нови за науката, както и над 300 вида нови за фауната на България. Австрийски, холандски, английски и български специалисти дават името „zaykovi“ на открити нови за науката представители на ентомофауната в знак на уважение към неговите приноси в ентомологията.

През 1978 г проф. Зайков е назначен за технолог по рибовъдство в НПСК „Сладководно рибовъдство“, а от 1979 г започва работа като научен сътрудник към Института по сладководно рибовъдство – Пловдив. Последователно преминава през научните звания н.с. I ст. – 1983 г; ст.н.с. II ст. – 1989 г. През 2009 г обобщава част от изследванията си в хабилитационен труд „Въвеждане на нови и нетрадиционни видове хидробионти в аквакултурата на България“ за който му е присъдено научното звание ст.н.с. I ст. (професор). Пенсионира се през 2017 г.

Научната си дейност в областта на аквакултурата проф. А. Зайков започва с разработване и усъвършенстване на методите на индустриалното рибовъдство и по-специално отглеждане на риба в мрежени клетки. От 1982 г. ръководи екип, който успешно аклиматизира американския сом в България и разработва технологията за неговото размножаване и отглеждане – едно от значителните постижения на Института по рибарство и аквакултури. Работи усилено в усъвършенстване на технологията за размножаване и отглеждане на европейски сом, щука и бяла риба. Значителна част от разработките на проф. А. Зайков са свързани със сладководните раци, като в това направление има издадени над 35 статии. Подробно са изследвани биологията и разпространението на поточния, речния и езерния рак и техния потенциал като обекти на аквакултурата. Специално внимание е отделено на езерния рак *Astacus leptodactylus*, като изследванията са обобщени и

представени в издадена като брошура технология, защитена с издадено авторско свидетелство от ССА. Работата му в областта на аквакултурата и биологията на различни видове хидробионти е отразена в над 230 публикации, в т.ч. 17 брошури, книги и учебници. Книгата му „Аквакултури – принципи и технологии“, 376 стр., е основно помагало на рибовъдите и специалистите в България и се радва на изключително голяма популярност. Във връзка с преподавателската му дейност има издадени два учебника: „Технологии в сладководната аквакултура“ и „Основи на рибовъдството“ – дисциплини, които 5 години преподава като професор в Тракийския университет в Стара Загора.



Проф. Зайков взема участие в разработването на различни документи, определящи държавната политика в сектор „Рибарство“, като Закона за рибарството и аквакултурите, Националната стратегия и Оперативната програма за рибарството и аквакултурите, както и в разработването на различни наредби и други нормативни актове.

СOLIDните научни познания и постижения на проф. Зайков, активната му дейност в популяризирането на достиженията на науката в областта на аквакултурата, научно-консултативната помощ, която оказва на фермерите, както и комуникативните му способности, го правят уважаван учен у нас и в чужбина и един от най-търсените специалисти от рибовъдната практика в страната.