

## عنوان مقاله:

شناسایی گونه های آیمرباهای ماکیان در ایران بر اساس خصوصیات زیست شناسی

## محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 1، شماره 3 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سعید چرخکار - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

محمدحسن بزرگمهری فرد - گروه آموزشی انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

صادق رهبری - گروه آموزشی انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

سیدمحمد مهدی کیایی - گروه آموزشی بهداشت و تغذیه دام و طیور دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مجموع 114 نمونه بستر از مراکز پرورش طیور اجداد و مادر مناطق مختلف کشور بر اساس 5 ناحیه آب و هوای مختلف جهت جداسازی و تعیین خصوصیات بیولوژیک آیمرباها موجود این مزارع تهیه گردید. نیم کیلوگرم از هر نمونه بستر جهت جداسازی اوسیست های بستر استفاده شد پس از جداسازی، بروش هوادهی در دمای 28 درجه سانتیگراد بمدت 48-72 ساعت اسپوره شدن انجام گردید. جهت تهیه تک اوسیست ها اقدام و زمان دفع اوسیست و میزان OPG و زمان اسپوره شدن نیز تعیین گردید. با خوراندن تکاوسیست به 5 قطعه جوجه 4-6 هفته و جمع آوری مدفوع از روز چهارم بعد از تلقیح تکثیر گردیدند. اوسیست های تکثیر شده گونه های مختلف ایمریا به مقدار لازم به جوجه های 3-6 هفته عاری از اوسیست جهت بررسی ضایعات و مطالعات بیومتریک خورنده شد. در مجموع 25 نمونه اوسیست از آیمرباهای مختلف جداگردید که بر اساس 1- محل ایجاد ضایعه در روده 2- وضعیت ظاهری جراحات 3- اندازه، شکل و رنگ اوسیست 4- اندازه شیزونت و مروزیویت 5- محل انگل در بافت ها 6- حداقل دوره کمون در عفونت های تجربی 7- حداقل زمان لازم جهت اسپرولاسیون، به هفت گونه آیمرباهای ماکزیم، تیل، نکاتریکس، آسرولینا، برونٹی، میتیس و پاراکوکس طبقه بندی گردید که توسط آزمایشگاه فرانس و بیبریچ مورد تایید قرار گرفت. و با آزمون آنالیز واریانس دوطرفه با استفاده از نرم افزار آماری SX تجزیه و تحلیل آماری گردید. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1385، دوره 1، شماره 3، 11-16.

## کلمات کلیدی:

طیور، آیمرباهای تنلا، آسرولینا، ماکزیم، نکاتریکس، میتیس، برونٹی، پاراکوکس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645848>

