

عنوان مقاله:

بررسی استخوان PELVIC GIRDLE در سوسمار خاردم بین النهرین (Saara loricata)

محل انتشار:

هشتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امید زهتاب ور - استادیار گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

فهیمه سالاروند - دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد

ساسان عشقی قلعه سفیدی - دکترای عمومی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

خلاصه مقاله:

سوسمار خاردم، گونه ای کمیاب است. بررسی ساختاری استخوان لگن سوسمار خاردم بین النهرین و مقایسه آن با خزندگان گیاهخوار مشابهش نظیر ایگوآناسانان، جهت تلاش برای شناخت ساختار آناتومی استخوان لگن، شباهت ها و تفاوت های آنها با دو گونه ی ایگوآناسان با نام های *Ctenosaura pectinata* و *Sauromalus obesus* و بزمجه بی گوش، چراکه در گونه ی سوسمار خاردم کمتر مورد بررسی قرار گرفته و در هر سه گونه ایرانی، بین النهرین و مصری استخوان مورد توجه قرار نگرفته است؛ در این مطالعه با تطبیق اجزای این استخوان با گونه های گیاهخوار مشابهش تمامی اجزاء و زوایدش مورد بررسی و نامگذاری قرار گرفته اند. سپس با این سه گونه ی سوسمارکه نسبت به دیگر خزندگان شباهت بیشتری به هم داشتند، مورد مقایسه قرار گرفت تا تفاوت های آنها مشهود شود. *Acetabulum* در سوسمارها از سه استخوان *Ilium*، *Pubis* و *Ischium* تشکیل شده است. *Cotyloid cavity* از دو استخوان *Pubis* و *Ischium* به وجود آمده است. برجستگی *Hypoischium* در بزمجه بی گوش کمی تحلیل رفته، در خاردم و دو گونه ی ایگوآنا پهن و بزرگ و کاملا برجسته است. *Pubic tubercle* در خاردم، از خاردم بی گوش و ایگوآناسانان بسیار بزرگتر است، در ایگوآناسانان کاملا تحلیل رفته و برجستگی بسیار جزئی دارد و در بزمجه بی گوش این زائده کوچک و دکمه مانند است.

کلمات کلیدی:

سوسمار خاردم، *Ilium*، *Pubic*، *Ischium*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566776>

