

اکومورفولوژی چند هالوفیت دریاچه قم (حوض سلطان)*

دکترمه‌لقا قربانی (معمد)

گروه زیست‌شناسی دانشگاه تربیت معلم

تهران - ایران

خلاصه*

ساختمان اندام‌های هوایی چند هالوفیت مهم کنار دریاچه قم (حوض سلطان) مورد مطالعه قرار گرفته است. سه‌گونه گوشتی بی‌برگ هالوکنم، هالواستاکیس و سالیکورنیا از نظر آناتومی ساختمانی تقریباً مشابه دارند، با اینکه هالوکنم و هالواستاکیس دائمی و سالیکورنیا یکساله می‌باشد.

مهمترین اختصاص این سه‌گیاه وجود یک پارانیشیم نرده‌ای قابل ملاحظه است که بتدریج بشکل پارانیشیم حفره‌ای درمی‌آید که ساختمانی مشخص هالوفیت‌های مطلق می‌باشد. گروه دیگر شامل سه‌گونه کنوپودیاسه یکساله یعنی بینرسیا، سالسولاسوادا می‌باشد که از مشخصات آنها فقدان پارانیشیم نرده‌ای دیفرانسیه و وجود یک پارانیشیم پوستی تشکیل شده از سلول‌های کم‌ویش حجیم (بخصوص در بینرسیا) در ساقه می‌باشد.

بالاخره در دوگونه دیگر بنام اشتیان (سیدلیتسیا) که دائمی است و دیگری هالانیتوم که یکساله می‌باشد ساختمان برگی بسیار مشابه با برگ‌های گروه قبلی است، ولی ساختمان ساقه با وجود یک لایه بسیار مشخص پارانیشیم نرده‌ای از ساختمان ساقه گیاهان دسته دوم تمیز داده می‌شود. بطور کلی کراسولسانس - (گوشتی شدن) بانموفوق‌العاده پارانیشیم حفره‌ای توأم است که مربوط به هالوفیت‌سیم و مقدار نسبتاً زیاد کلرورها می‌باشد.