

## عنوان مقاله:

تکوین گل آذین و گل در گونه *americana Phytolacca* (سرخاب کولی)

## محل انتشار:

نشریه زیست شناسی گیاهی ایران، دوره 1، شماره 1 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سمیه نقی لو - روه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

محمدرضا دادپور - روه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

غلامرضا گوهری - روه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

تکوین گل آذین و گل در گونه *americana Phytolacca* توسط میکروسکوپ نوری بازتابشی مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل نشان داد گل ها در گل آذین خوشه ای و با الگوی ماریچی و رو به محور آغازش می یابند. هر گل توسط یک براکته و دو براکتول احاطه می گردد. گلپوش مشتمل بر پنج کاسبرگ است که با فیلوتاکیسی ۵/۲ به صورت ماریچی آغازش می یابند. پرچم ها به تعداد ده عدد و به صورت زوج در مقابل کاسبرگ ها ظاهر می شوند. آغازش جفت های پرچمی نیز از الگوی ماریچی تبعیت می کند. تعداد برچه ها برابر با پرچم های اصلی؛ یعنی ده عدد است که در گل های بالغ بخش قاعده ای آنها به هم متصل شده، ولی بخش انتهایی که مشتمل بر خامه است، مجزا از هم باقی می ماند. از جمله موارد نادری که در جریان بررسی تکوین گل در این گونه مشاهده گردید، آغازش گل های اضافی در قاعده براکته و براکتول ها، تشکیل پرچم های اضافی در خارج حلقه پرچم های اصلی و مضاعف شدن پرچم های اصلی و افزایش تعداد پرچم ها و برچه ها به ۱۱ عدد است. داده های به دست آمده در این بررسی، دیپلوستمونی نافه به عنوان حالت اجدادی در فیتولاکاسه را تایید می کند و بر این اساس، گونه *P. americana* دارای موقعیت ابتدایی در جنس فیتولاکا است.

## کلمات کلیدی:

آنتوژنی، دیپلوستمونی، فیتولاکا، میکروسکوپ نوری بازتابشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1361738>

