

פפיופדילום Paphiopedilum



- סקירת משפחת הפפיופדילום
- קבוצות ה-species העיקריות ותכונותיהן
- הכלאות עיקריות

ד"ר ענבר שטטפלד

Subfamily cypridioideae

Genus paphiopedilum

Genus Phragmipedium

Genus Cypripedium

פפיופדילום •

פרגמיפדיום •

ציפריפדיום •



פרגמיפדיום Genus Phragmipedium



- מכיל כ-15 מינים
- מוצאו מוצאו במרכז עד דרום אמריקה
- בד"כ צמחים גדולים יותר משתי הקבוצות האחרות
- הרבה לחות בשורשים
- מים נקיים בלבד!

Genus Phragmipedium פרגמיפדיום



ציפריפדיום Genus Cypripedium

- מכיל כ-45 מינים
- משתרע מאירופה, צפון אסיה ועד צפון אמריקה
- גדלים בביצות, הרים או אחו תחת עצים נשירים
- צריכים תקופת מנוחה קרה בחורף
- מתאימים לגידול בחוץ (לא בארץ)
- לוקח 8-10 שנים מזריעה לפריחה
- שורשים רגישים להעברות
- צמחים משגשגים נובלים לעיתים ללא סיבה לאחר מס' שנים
- מי גשם נקיים ללא דישון

Genus *Cypripedium* ציפריפדיום



Genus Paphiopedilum



- תפוצה: דרום מזרח אסיה
- מכיל כ-60 מינים (Species), חלקם בסכנת הכחדה
- צמח סימפודיאלי בעל שורשים בשרניים ו"פרוותיים"

Genus Paphiopedilum

- העלווה יכולה להיות ירוקה אחידה או מנומרת לעיתים עם גוון



Genus Paphiopedilum



- צמחים בד"כ טרסטריאלים, לעיתים ליתופיטים או אפיפיטים.
- חלקם גדלים על גבי סלעי גיר וצריכים מצע עם pH בסיסי, אך לא כולם.
- לא ניתן להרבות בתרבות רקמה.

Genus Paphiopedilum



- תנאי גידול (עבור רובם):

- * צמחי בית טובים

- * אור נמוך - בינוני

- * ה-multiflorals צריכים יותר

- אור מהאחרים

- * רובם צריכים טמפ' בינונית – חמה

- * צמחים בעלי עלווה ירוקה חלקה עם

- פרח בודד אינם אוהבים טמפ' גבוהות מידי

Genus Paphiopedilum



- עיצוי פלסטיק קטנים ועמוקים
- תערובת: ברק דק עם קצת ספגנום ופחם או חתיכות קוקוס בינוניות
- השקיה: לא לתת לצמח להתייבש
- מגיבים טוב ל-repotting
- לחות במידה

קבוצות מיני פפיופדילום



- Parvisepalum* •
- Brachypetalum* •
- Paphiopedilum* •
- Polyantha* •
- Cochlopetalum* •
- Sigmatopetalum* •

Parvisepalum



armeniacum •

delenatii •

malipoense •

micranthum •



Brachypetalum



- bellatulum •
- concolor •
- godefroyae •
- niveum •



Paphiopedilum



spicerianum •

hirsutissimum •

henryanum •

farrieanum •

charlesworthii •

exul •



Polyantha

- kolopakingii •
- sanderianum •
- philippinense •
- rothschildianum •
- lowii •



Cochlopetalum



chamberlainianum •

glaucophyllum •

liemianum •

primulinum •



Sigmatopetalum



appletonianum •

barbatum •

superbiens •

urbanianum •

venustum •

sukhakulii •



הכלאות



סיווג על פי מרחק הדורות
בין הצמח המוכלל לבין
המינים (species) שיצרו
אותו.

- Primary hybrids
- Complex hybrids
- Novelty hybrids

הכלאות



– Primary hybrids •

הכלאה בין שני מינים בוטנים

דוגמא:

Paph. Lynleigh koopowitz =
delenatii X *malipoense*

הכלאות



- – Complex hybrids
הכלאות בהם יש מרחק
דורות רב בין המינים
המקוריים לתוצאה
הסופית. בד"כ המונח
מתייחס לצמחים בעלי
פרח בודד וגדול.

הכלאות



- -Novelty hybrids
הכלאות חדשות. המונח
בד"כ מתייחס להכלאה
בין צמח שהוא קומפלקס
לצמח שהוא מין בוטני.

דוגמא:

Paph. King Henry VIII =
Warrior X henryanum

הכלאות



סיווג ע"פ סוג הצמח:

-Maudiae hybrids

הכלאות של צמחים

מקבוצת

.Sigmatopetalum

נקרא כך ע"ש ההכלאה

הראשונה שנוצרה

בקבוצה זו.

הכלאות



• סוגי Maudiae hybrids:

Album*

Coloratum*

Vinicolor*



הכלאות

- הכלאות קלות לגידול
- קלאסיקות בעולם הפפים
- קלאסיקות מודרניות
- ועוד כמה לקינוח...



הכלאות קלות לגידול

- הכלאות בין *Paph. delenatii* לבין פפים ממשפחת *Cochlopetalum*.

לדוגמה: *Paph. delenatii* X *Paph. glauc*

Paph. Delophyllum



הכלאות קלות לגידול

- הכלאות בין *Paph. delenatii* לבין פפים ממשפחת *Cochlopetalum*.

לדוגמה: *Paph. delenatii* X *Paph. primulinum*



Paph. Deperle



הכלאות קלות לגידול???



Paph. armeniacum X •

Paph. primulinum

Paph. Gold Dollar



הכלאות קלות לגידול

• סוגי Maudiae hybrids



הכלאות קלות לגידול

Paph. philippinense X Paph. primulinum •

Paph. Honey



הכלאות קלות לגידול

Paph. glaucophyllum X *Paph. primulinum* •

Paph. Pinocchio



הכלאות קלות לגידול

Paph. rothschildianum X Paph. chamberlainianum •

Paph. Transvaal



קלאסיקות בעולם הפפים

Paph. Emerald X Paph. Alma gavaert •
Paph. Clair de Lune (1927)



קלאסיקות בעולם הפפים

Paph. rothschildianum X Paph. philippinense •

Paph. St. Swithin (1901)



קלאסיקות בעולם הפפים



Paph. bellatulum X •
Paph. fairrieianum
(1913)



Paph. Iona

קלאסיקות בעולם הפפים



Paph lowii X •
Paph rothschildianum
(1914)



Paph. Julius

קלאסיקות בעולם הפפים



Paph. Eridge X •

Paph. Hampden •

Paph. Winston Churchill
(1951)

קלאסיקות מודרניות

Paph. delenatii X Paph. micranthum •

Paph. Magic Lantern
(1990)



קלאסיקות מודרניות

Paph. rothschildianum X Paph. malipoense •

Paph. Harold Koopowitz



קלאסיקות מודרניות

Paph. malipoense X •
Paph. bellatulum



Paph. Ma Bell

קלאסיקות מודרניות

Paph. Red Sky X Paph. Red Maude •
Paph. Laser



ועוד כמה לקינוח...

Paph. Scot Ware 'crystelle'



ועוד כמה לקינוח...

• הכלאה זו נוצרת באופן טבעי:

Paph. malipoense X

Paph. micranthum

Paph. Fanaticum



ועוד כמה לקינוח...

- עוד הכלאה שנוצרת באופן טבעי:

Paph. delenatii X *Paph. vietnamense*



Paph. Ho Chi Minh



תודה על ההקשבה!

