



# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

[www.kairasikamahavidyalaya.com](http://www.kairasikamahavidyalaya.com)

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

## Bougainvillea buttiana

### Systematic Position

- Division : - Phanerogams  
Sub Division: - Angiosperms  
Class : - Dicots  
Family : - Nyctaginaceae  
Genus : - Bougainvillea  
Species : - Bougainvillea buttiana



### General Characteristics :-

**Habit:-**Bougainvillea is a vigorous, woody vine or shrub that can climb or sprawl, depending on how it is trained and supported. It can reach heights of 1 to 12 meters (3 to 40 feet).

**Leaves:-**The leaves of Bougainvillea are small to medium-sized, alternate, and typically ovate or elliptic in shape. They are usually green but can vary slightly depending on the cultivar.

**Flowers:-** The true flowers of Bougainvillea are small and inconspicuous, usually white or yellow, and surrounded by brightly colored bracts. These bracts are papery and come in various shades of pink, purple, red, orange, yellow, or white, depending on the cultivar.

### Plant Parts Uses :-

**Ornamental Purposes:** Bougainvillea is primarily grown for its ornamental value. It is commonly used as a climbing vine on trellises, arbors, fences, and walls, as well as in hanging baskets and containers.

**Bonsai:-** Some cultivars of Bougainvillea are suitable for bonsai cultivation due to their compact growth habit.

**Medicinal Uses:-** In some traditional medicine practices, extracts from Bougainvillea leaves or flowers have been used for their supposed medicinal properties, such as treating inflammation, respiratory issues, and digestive disorders. However, these uses are not well-documented or widely recognized in modern medicine.



# Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

[www.kairasikamahavidyalaya.com](http://www.kairasikamahavidyalaya.com)

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

## बोगनविले बुटियाना

सामान्य वैशिष्ट्ये:-

सवय:-बोगनविले हिला ही एक जोमदार, वृक्षाच्छादित वेल किंवा झुडूप आहे जी चढू शकते किंवा पसरू शकते, ती कशी प्रशिक्षित आणि समर्थित आहे यावर अवलंबून असते. ते 1 ते 12 मीटर (3 ते 40 फूट) उंचीवर पोहोचू शकते.

पाने:-बोगनविलेची पाने लहान ते मध्यम आकाराची, पर्यायी आणि सामान्यतः अंडाकृती किंवा लंबवर्तुळाकार असतात. ते सहसा हिरवे असतात परंतु लागवडीच्या आधारावर ते थोडेसे बदलू शकतात.



फुले:- बोगनविलेची खरी फुले लहान आणि अस्पष्ट असतात, सामान्यतः पांढरी किंवा पिवळी असतात आणि त्यांच्याभोवती चमकदार रंगाचे तुकडे असतात. हे ब्रॅक्ट्स कागदी असतात आणि गुलाबी, जांभळा, लाल, केशरी, पिवळा किंवा पांढरा अशा विविध छटांमध्ये येतात.

वनस्पतींचे भाग वापरतात:-

शोभेचे उद्देशः बोगनविले हे मुख्यतः त्याच्या शोभेच्या मूल्यासाठी घेतले जाते. हे सामान्यतः ट्रेलीस, आर्बोर्स, कुंपण आणि भिंतींवर तसेच लटकलेल्या टोपल्या आणि कंटेनरमध्ये चढणारी वेल म्हणून वापरले जाते.

बोन्साय:- बोगनविलेच्या काही जाती त्यांच्या संक्षिप्त वाढीच्या सवयीमुळे बोन्साय लागवडीसाठी योग्य आहेत.

औषधी उपयोग:- काही पारंपारिक औषध पद्धतींमध्ये, बोगनविलेच्या पानांचा किंवा फुलांचा अर्क त्यांच्या कथित औषधी गुणधर्मांसाठी वापरला जातो, जसे की जळजळ, श्वसन समस्या आणि पचन विकारांवर उपचार करण्यासाठी. तथापि, हे उपयोग आधुनिक वैद्यकशास्त्रात चांगले-दस्तऐवजीकरण केलेले नाहीत किंवा व्यापकपणे मान्यताप्राप्त नाहीत.