7.1.2 Green Campus Initiative

1. **Restricted entry of automobiles**

Restricted entry of automobiles and students : College security guards check the I card of students for allowing entry in the campus

2. Use of bicycles/ Battery-powered vehicles

Use of bicycles/ Battery-powered vehicles : college encourages students and staff to use eco-friendly bicycles and provides arrangements for their security.

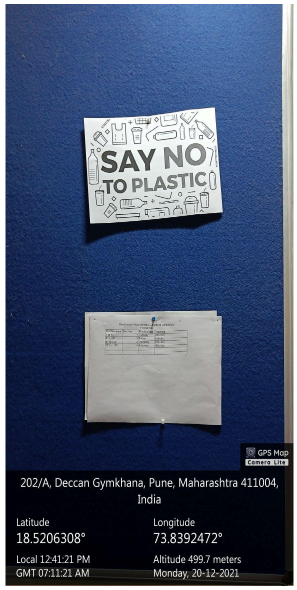
M.C.C. College of Commerce
Pune - 4

3. Pedestrian-friendly pathways

Pedestrian-friendly pathways: The college provides separate parking areas for vehicles and ensures pedestrian-friendly pathways

M.M.C.C. College of Commerce Pune - 4

4. Ban on use of plastic



Ban on use of plastic : Students and staff are encouraged to use metal containers for drinking water or refilling them. Tea is served using paper cups. This has ensured no use of plastic and the campus becomes Plastic Free.

M.M.C.C. College of Commerce Pune - 4

5. Landscaping

Landscaping : College is centrally located in Pune and maintains a green campus that comprises trees, medicinal herbs and shrubs. The flora is visited by many varieties of birds, insects etc.	

M.M.C.C. College of Commerce Pune - 4

6. Green Practice

Inauguration of compost pit on 28th July 2021 as part of contributing towards green initiative through management of garden waste.

M.M.C.C. College of Commerce
Pune - 4

Tree Plantation

M.M.C.C. College of Commerce
Pune - 4

7. Bird Nests

Birds Nest- Facilities have been provided for the birds like “Bird-Nest” and due to the presence of greenery birds freely engage in their natural activities	

M.M.C.C. College of Commerce
Pune - 4

8. Butterflies

सुरू झाली आहेत, त्यामुळे निधी कमी पडू नये, अशा मागण्या आदी उपस्थित होते. जीपीएस रीडिंग घेण्यासाठी किमान आहे. त्यामुळे दिवसभरात किमान

एमएमसीसीच्या आवारात फुलपाखरांच्या ५० प्रजाती

‘बटरफ्लाय मंथ’च्या निमित्ताने विद्यार्थ्यांनी केली नोंद

पुणे, ता. १ : मराठवाडा मित्र मंडळ महाविद्यालयाचे (एमएमसीसी) आवार जैवविविधतेने संपन्न असून या ठिकाणी फुलपाखरांच्या सुमारे ५० प्रजातींची नोंद करण्यात आली आहे. ‘बटरफ्लाय मंथ’च्या निमित्ताने महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी घेतलेल्या नोंदीतून ही बाब समोर आली आहे.

सप्टेंबर महिना आणि ऑक्टोबरच्या पहिला आठवड्यात महाविद्यालयाच्या जीवशास्त्र विभागाच्या प्रा. अर्चना कामठे आणि प्रा. मालविका दाभाडे यांच्या नेतृत्वाखाली या नोंदी करण्यात आल्या. या सर्वेक्षणामध्ये ‘रेड पीरो’, कॉमन ग्रास येलो, पाम फ्लाय फुलपाखरू, ग्रास डेमॉन, लार्ज ट्री निम्फ, कॉमन एमिग्रंट, कॉमन वॉंडरर, ब्लू मॉरमॉन फुलपाखरू आढळून आले. उपक्रमासाठी प्राचार्य डॉ. देविदास गोल्हार, उपप्राचार्य स्वाती बर्वे आणि शास्त्र विभागाच्या प्रमुख आशा देसाई यांनी मार्गदर्शन केले. फुलपाखरू गंध (नेक्टर) आणि परागीभवनाला मदत करणारी झाडे विद्यार्थ्यांनी आवारात लावली आहेत. यामध्ये जाई, जुई, सदाफुली, दगडीपाला, चमेली, निरगुडी, गुलाब, गोकर्ण, तुळस आदींचा समावेश आहे.

याबाबत प्रा. कामठे म्हणाल्या, “दररोज अर्धा तास फुलपाखरांची नोंद करण्यात आली. आवारात फुलपाखरांचे खाद्य, तसेच त्यांचे जीवनचक्र पूर्ण करणारी झाडे भरपूर आहेत. यामध्ये पाणफुटी, कढीपत्ता, पाम, कन्हेर सोनचाफा, हिरवाचाफा कोरांटी, अबोली, लाजाळू, टणटणी, हळदी-कुंकू आदींचा समावेश आहे. अंडी, अळी, कोश आणि फुलपाखरू अशी फुलपाखरांची जीवन साखळी असते. महाविद्यालय शेजारी फर्ग्युसन महाविद्यालयाचा विस्तीर्ण झाडीचा आवार, महाविद्यालया समोरील महानगरपालिकेच्या उद्यानातील झाडे तसेच, गोखले अर्थशास्त्र महाविद्यालयातील झाडे, त्यामुळे एमएमसीसीमध्ये फुलपाखरांचा विविध प्रजातींचा वावर आढळून आला.”

‘रेड पीरो’ फुलपाखरू

कॉमन एमिग्रंट

ग्रीन स्पॉटेड ट्रायांगल फुलपाखरू

“फुलपाखरांच्या नोंदी करत असताना ‘गोल्डन स्किंक’ जातीचा सरडा आणि दयाळ (ओरिएंटल मॅगपाय रॉबिन) हा पक्षी आढळून आला. शहरातील वाढत्या प्रदूषणामुळे फुलपाखरांची संख्या कमी होत आहे. फुलपाखरांचे संवर्धन करायला त्यांचा अधिवास जोपासला पाहिजे.

– प्रा. अर्चना कामठे, जीवशास्त्र विभाग

फुलपाखरांबाबत हे माहिती आहे का?...

१ भारतात फुलपाखरांच्या १५०० प्रजाती

२ राज्यात सुमारे ३५० प्रजाती

३ नामशेष होत असलेल्या वनस्पतींचे संवर्धन करतात

४ फुलपाखरांकडून परागकणांची नैसर्गिक प्रक्रिया राखली जाते

५ काही फुलपाखरे चिखल, शेण, ओली माती, मलमूत्र यांच्याकडे आकर्षित होतात

The MMCC campus is rich in biodiversity, with around 50 species of Butterflies being identified here. The mention of this has been noted in the Sakal Newspaper.