

DIVERSITY

I GIARDINI DI
CASTEL TRAUTTMANSDORFF



GARDEN-
HIGHLIGHT
2020

Nel 2020, ai Giardini di Castel Trauttmansdorff, tutto ruota intorno al tema della biodiversità. All'insegna del motto **"Diversity"**, viene ribadita l'importanza della biodiversità per l'umanità, gli animali e le piante.

Nel corso della nuova stagione, i visitatori/le visitatrici avranno la possibilità di passeggiare tra svariati paesaggi, variopinti prati fioriti, antiche varietà di ortaggi e insetti ronzanti, imparando curiosità su uccelli colorati, vespe astute e api operose, ma anche su ciò che ognuno, nel proprio piccolo, può fare per preservare la biodiversità. In tutto il giardino sarà possibile trovare informazioni interessanti, curiosità affascinanti e utili consigli.

www.trauttmansdorff.it



Quanto sia vario e curioso l'argomento della biodiversità, verrà illustrato su vari pannelli informativi nel giardino:



PRATI FIORITI: I prati fioriti sono hotspot di biodiversità. Perché rischiano di estinguersi?

ORTAGGI ANTICHI: Ortaggi antichi sono robuste, gustose e contengono preziose sostanze nutritive. Molte venivano già coltivate secoli addietro, ma sono cadute nell'oblio...

RAFFORZARE LE PIANTE: Che si tratti di pesticidi convenzionali o biologici, a Trauttmansdorff il loro utilizzo non è contemplato. I giardinieri fanno affidamento sui corroboranti e sulla riattivazione del suolo.

ACQUE CORRENTI: I corsi d'acqua naturali e le loro rive costituiscono un prezioso habitat per innumerevoli specie di piante, animali e micro-organismi. Molti corsi d'acqua però sono stati prosciugati, canalizzati o cementati.

LEGNO MORTO: Il legno morto offre un habitat prezioso a molte specie animali a rischio. Diversamente da quanto suggerisce il nome, il legno morto è ricco di vita.

LA VITA NEL SUOLO: Il suolo è abitato da milioni di organismi. La percentuale maggiore è rappresentata dai batteri che hanno un ruolo fondamentale nella decomposizione della sostanza organica. Cosa faremmo senza di loro?

PIANTE DA BALCONE: I fiori che offrono una buona quantità di polline e nettare, sono un vero paradiso per api da miele, bombi, api selvatiche, sirfidi, farfalle e coleotteri. Perciò è importante che questi fiori trovino posto anche su balconi e terrazze.





Ai/alle visitatori/trici verranno presentati gli interessanti risultati dei seguenti studi sulla biodiversità:

INSETTI IMPOLLINATORI:

Tra il 2013 e il 2014, nell'ambito di uno studio di biologia floreale condotto presso i Giardini di Castel Trauttmansdorff, sono state raccolte, classificate e fotografate 344 specie di insetti osservate sui fiori. Si possono scoprire all'interno dei Giardini foto e informazioni riguardanti alcuni di essi.



UCCELLI: Nell'ambito di un rilevamento ornitologico condotto tra il 2018 e il 2019 presso i Giardini di Castel Trauttmansdorff, sono stati individuate 48 specie di uccelli. I visitatori/le visitatrici potranno conoscerne alcuni all'interno dei Giardini.



Photocredit: (3): focusnatura.at

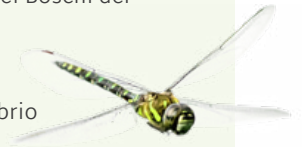
DIVERSITY

Si possono ammirare le seguenti installazioni sul tema della biodiversità:

SEED BOMBING: Nel corso della sua attività, il duo Officinadidue ha interpretato il tema di quest'anno dedicato alla "Biodiversità" come un'opportunità per occuparsi della tecnica di semina alternativa del "Seed Bombing" che prevede di riqualificare le aree aride o disboscate, che risultano isolate o di difficile accesso, lanciando dall'alto le cosiddette "bombe di semi".

L'idea di Officinadidue è quella di posizionare delle sfere di vetro soffiato a mano in modo che paiano cadere dall'alto o poggiare placidamente sull'acqua. Le sfere di vetro riempite con vari semi saranno collocate in tre punti del giardino: sui blocchi di porfido all'ingresso dei Giardini, sulla superficie del laghetto nei Boschi del Mondo e nella Serra.

Con il progetto "Seed Bombing", il duo di artisti intende rappresentare la fragilità della vita, dell'equilibrio naturale e della biodiversità.



INSETTI IMPOLLINATORI SU FIORI: L'artista italiano Lorenzo Possenti, laureato in scienze naturali, è uno scultore "scientifico" che combinando il suo talento artistico con la sua passione per gli insetti ha creato sculture di insetti, precise nei minimi particolari e in formato XL. Le sue opere sono già state esposte in diversi musei nel mondo.

Per i Giardini di Castel Trauttmansdorff, Possenti ha realizzato un'ape legnaiola su un fiore di cisto e una coppia di argo azzurro (farfalle) su un fiore di aster. Entrambi gli insetti sono stati censiti e fotografati nei Giardini di Castel Trauttmansdorff tra il 2013 e il 2014 nell'ambito di uno studio sui visitatori dei fiori. Il progetto intende mostrare quanto l'interazione tra insetti e fiori durante l'impollinazione sia importante per la conservazione della diversità della flora e della fauna.

AIUOLE GEMELLE: In occasione del tema di quest'anno dedicato alla "Biodiversità", Noel Kingsbury, garden designer e autore di best-seller, ha progettato un'aiuola nei Giardini di Castel Trauttmansdorff e una "gemella" nella città di Merano, selezionando piante perenni dai colori vivaci che fioriscono dalla primavera all'autunno. L'aiuola si trasforma così in un vero invito a nozze per molte api selvatiche e altri insetti.

La messa a dimora di piante perenni, resistenti alla siccità, è un'alternativa sostenibile alle piante stagionali "estive" ad uso annuale, perché vivono più a lungo e offrono più nutrimento agli insetti.

Nelle aiuole crescono varie specie di piante: diverse varietà di salvia, pulsatilla, erba gatta, aster, sedum, camomilla dei tintori, papavero orientale, artemisia, achillee, varie graminacee e molte altre piante perenni dai colori sgargianti.

