



# Architectural landscape and wildlife at the Scottish Parliament

**Enric Miralles, the lead designer of the Scottish Parliament said:**

"The Parliament sits in the land because it belongs to the Scottish land...The building should originate from the sloping base of Arthur's seat and arrive into the city almost out of the rock."

**Zone 1**

Enric Miralles wanted the new landscaping to echo the natural landscape and geology of Holyrood Park. The ponds represent the lochs within the park and throughout the Scottish landscape. The shape of the ponds resembles the outline of the Parliament's towers and roofs when viewed from above.

The oak and lime trees mirror the older trees along the perimeter of Holyrood Palace grounds opposite.

**Zone 2**

Cut turf lawns contrast with more natural raised areas of wild grasses and plants.

Miralles liked the idea of planting indigenous Scottish wild flowers, trees and shrubs. He specified the use of wild grasses and trees already found in the area as well as trees representing those found across Scotland.

Of the trees planted in the landscaped grounds, there are five commemorative pine trees planted by children from St Jude's Primary School in Glasgow. Rowan trees, traditionally associated with good luck, have been planted in various locations around the Parliament.

**Zone 3**

The wild grass and flower "tails" draw the backdrop of Arthur's seat into the Parliament grounds. The "tails" create a habitat which encourages biodiversity as part of our environmental management strategy.

Boulders of ancient rock from nearby Traprain quarry sit among plants such as yarrow, knapweed, gorse and thistle. The area attracts a variety of birds such as goldfinches and chaffinches, as well as insects including small copper and common blue butterflies, cardinal beetles, ladybirds and bees. In the autumn, plants are left to go to seed to regenerate for the following year.

**Yarrow**

**Wild flowers**

**Traprain rocks**

**Goldfinch**

**Knapweed**

**Burnet moth**

**Rowan berries**

**Small copper butterfly**

**Cardinal beetle**



# Paesaggio architettonico e natura del Parlamento Scozzese

Enric Miralles, l'architetto principale del parlamento scozzese (Scottish Parliament), disse:

“Il Parlamento siede sulla terra perché appartiene alla terra Scozzese... La costruzione dovrebbe provenire dalla base della inclinatura del Trono di Arturo (Arthur's seat), ed arrivare in città quasi come come dalla roccia.”

## Zona 1

Enric Miralles voleva che il nuovo paesaggio facesse eco al paesaggio naturale e geologico del Parco di Holyrood (Holyrood Park). Gli stagni rappresentano i laghi che si trovano all'interno del parco e in tutto il paesaggio Scozzese. La forma degli stagni ricorda i profili delle torri e dei tetti del Parlamento quando visto dall'alto.

Gli alberi di quercia e di tiglio riflettono gli alberi più vecchi intorno al perimetro dell'opposto suolo del Palazzo di Holyrood (Holyrood Palace).

## Zona 2

I tappeti erbosi di prato tagliato contrastano con aree coltivate più naturalmente a erbe e piante selvatiche.

A Miralles piaceva l'idea di usare fiori selvatici, alberi e arbusti indigeni Scozzesi. Specificò l'uso di erbe selvatiche e alberi che si trovano già nell'area, così come di alberi che rappresentassero quelli che si trovano in Scozia.

Fra gli alberi piantati sul giardino lavorato a paesaggio ci sono cinque pini commemorativi piantati dai bambini della scuola elementare di St Jude's (St Jude's Primary school), a Glasgow. Alberi di sorbo, tradizionalmente associati alla buona fortuna, sono stati piantati in vari punti intorno al Parlamento.

## Zona 3

L'erba selvatica e i fiori delle aracee riportano lo sfondo del Trono di Arturo (Arthur's seat), sul suolo del Parlamento. Le aracee creano un habitat che favorisce la biodiversità come parte della nostra strategia di gestione ambientale.

Massi di roccia antica provenienti dalla vicina cava di Traprain si trovano fra piante quali il millefoglie, la biondella, il ginestrone e il cardo.

L'area attrae una varietà di uccelli quali il cardellino e il fringuello, così come insetti che includono piccole farfalle e farfalle comuni blu, coleotteri del tipo cardinale, coccinelle e api. In autunno, le piante vengono lasciate a far semi per rigenerarsi l'anno seguente.