



The Scottish Parliament
Pàrlamaid na h-Alba

Architectural landscape and wildlife at the Scottish Parliament



Eric 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

Eric 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.



Goldfinch



Knapweed

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.



Burnet moth



Rowan berries

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.



Small copper butterfly



Cardinal beetle



The Scottish Parliament
Pàrlamaid na h-Alba

Krajobraz architektoniczny oraz fauna i flora wokół gmachu Parlamentu Szkockiego

Enric Miralles, główny projektant gmachu Parlamentu Szkockiego (Scottish Parliament), tak opisuje usytuowanie budynku:

„Gmach Parlamentu osadzony jest w ziemi, ponieważ jest on częścią szkockiej ziemi... Budynek niejako wyrasta ze stoku skały Arthur's seat i wtapia się w miasto.”

Strefa 1

Zgodnie z koncepcją Enrica Mirallesa nowa aranżacja terenu nawiązywać miała do naturalnego krajobrazu i budowy geologicznej parku krajobrazowego Holyrood (Holyrood Park). Stawy reprezentują jeziora na terenie parku i w całej Szkocji, a swoim kształtem przypominają zarys wież i dachów gmachu Parlamentu widzianego z lotu ptaka.

Dęby i lipy nawiązują do starszych drzew, okalających tereny znajdującego się naprzeciwko pałacu Holyrood (Holyrood Palace).

Strefa 2

Znajdujące się w tej strefie starannie wypielęgnowane trawniki kontrastują z bardziej naturalnymi, wzniesionymi obszarami, porośniętymi dzikimi trawami i innymi gatunkami roślin.

Mirallesowi podobał się pomysł zasadzenia rdzennie szkockich polnych kwiatów, drzew i krzewów. Zgodnie z jego zamysłem posadzono tu nie tylko gatunki traw i drzew charakterystycznych dla tych terenów, ale także rośliny powszechnie spotykane w innych częściach Szkocji.

Pośród nowo posadzonych drzew znalazło się pięć pamiątkowych sosen. Zasadzili je uczniowie ze szkoły podstawowej St Jude's Primary School w Glasgow. Wokół gmachu posadzono także jarzębiny, które, zgodnie z tradycją, mają przynosić szczęście.

Strefa 3

Pasy traw i kwiatów polnych niejako przyciągają skałę Arthur's seat na teren Parlamentu. Tworzą one habitat sprzyjający rozwojowi bioróżnorodności, będącemu częścią naszej strategii zarządzania ochroną środowiska.

Pośród kęp krwawnika, chabru, kolcolistu i ostu zobaczyć można potężne kamienie z pobliskich kamieniołomów Traprain.

Teren przyciąga liczne gatunki ptaków (na przykład szczygły czy zięby), motyli (takich jak czerwoczyk żarek czy modraszek ikar), chrząszczy (takich jak ogniczek większy) oraz innych owadów, jak biedronki i pszczoły. Jesienią rośliny pozostawia się w celu naturalnego odnowienia w drodze samosiewu.