



The Scottish Parliament
Pàrlamaid na h-Alba

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.



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

سکائش پارلیمنٹ کے مقام پر زمینی مناظر کی تعمیر و آرائش

سکائش پارلیمنٹ (Scottish Parliament) کی نمونہ سازی کے سربراہ اینرک میرالز (Enric Miralles) نے کہا:

”پارلیمنٹ کا اجلاس اس سرزمین پر ہوتا ہے کیونکہ اس کا تعلق سکائش مٹی سے ہے... یہ عمارت آرتھرزیٹ (Arthur's seat) کے ڈھلوانی پینڈے سے شروع ہوتی ہوئی قریب قریب چٹان سے ابھرتی ہوئی شہر کی جانب بڑھتی چلی ہے۔“

زون 1

اینرک میرالز (Enric Miralles) چاہتے تھے کہ نئے زمینی مناظر ہولی روڈ پارک (Holyrood Park) کے قدرتی زمینی مناظر اور زمینی ساخت کی عکاس ہوں۔ تالاب پارک کے اندر اور سکاٹ لینڈ بھر کے زمینی مناظر میں موجود چھیلوں کی نمائندگی کرتے ہیں۔ اوپر سے دیکھا جائے تو تالابوں کی شکل پارلیمنٹ کے میناروں اور چھتوں کے بیرونی خاکے سے ملتی جلتی لگتی ہے۔ شاہ بلوط اور لیموں کے درخت بالمقابل کے ہالی روڈ پیلس (Holyrood Palace) کے زمینی احاطے کے پرانے درختوں کی عکاسی کرتے ہیں۔

زون 2

گھاس کٹے سبزہ زار بدرجہ اولیٰ قدرتی طور پر جنگلی گھاس اور پودوں سے سج حصوں سے نمایاں طور پر مختلف لگتے ہیں۔ میرالز نے مقامی سکائش جنگلی پھول، درخت اور جھاڑیاں لگانے کے تصور کو پسند کیا۔ اس نے علاقے میں پہلے سے پائی جانے والی جنگلی گھاس اور درختوں کے ساتھ ساتھ سکاٹ لینڈ بھر میں پائے جانے والے درختوں کے نمائندہ درختوں کے استعمال کا خصوصی طور پر ذکر کیا۔ آرائش کردہ زمینوں میں لگائے جانے والے درختوں میں سے صنوبر کے پانچ یادگاری درخت سینٹ جیوڈز پرائمری سکول (St Jude's Primary School) گلاسگو کے بچوں نے لگائے۔ پارلیمنٹ کے ارد گرد متعدد مقامات پر روایتی طور پر خوش قسمتی سے منسوب سماک کوہی کے درخت لگائے گئے ہیں۔

زون 3

جنگلی گھاس اور پھولوں کی ”قطاریں“ پارلیمنٹ کی زمینوں کے بیچے آرتھرزیٹ (Arthur's seat) کا منقش پردہ بچھاتی ہیں۔ یہ ”قطاریں“ ایک طبعی مسکن قائم کرتی ہیں جو ماحولیات کے متعلق ہماری انتظامی حکمت عملی کے ایک جز کے طور پر رنگارنگی حیاتیات کی حوصلہ افزائی کرتی ہیں۔ قریبی ٹریپ رین (Traprain) کان کی قدیم پتھریلی مٹی ییرو، سدا بہار سبزے، زرد رنگ پھولوں والی بوٹیوں اور خاردار بوٹیوں جیسے پودوں کے گرد بکھری پڑی ہے۔

یہ علاقہ سنہری چڑیوں اور دُج جیسے طرح طرح کے پرندوں کے ساتھ ساتھ تانبے رنگ والی تتلیوں اور نیلے رنگ کی عام تتلیوں، قرمزی بھونروں، حتی دار بھونروں اور شہد کی مکھیوں پر مشتمل کیڑے مکوڑوں کو اپنی جانب راغب کرتا ہے۔ آئیندہ سال دوبارہ اگاؤ کی خاطر موسم خزاں میں پودوں پر بیج لگنے دئیے جاتے ہیں۔