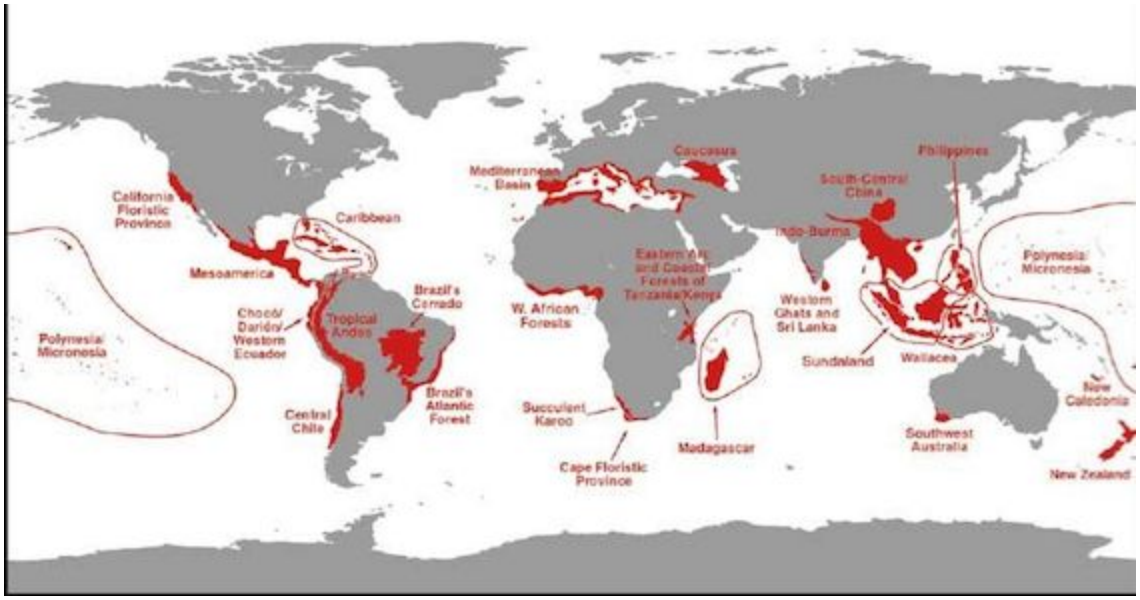
PROJECTE GERMINADOR DE BIODIVERSITAT PARC NATURAL

La biodiversidad sustenta toda la vida en la Tierra. Sin especies no habría oxígeno en la atmósfera, ni comida para alimentarnos, ni agua para beber. No habría sociedad humana. Pero las especies no están distribuidas uniformemente en todo el planeta. Ciertas áreas tienen un gran número de especies endémicas, que no se encuentran en ningún otro lugar. Estas áreas son **los puntos críticos de biodiversidad**, 36 regiones en el mundo donde el éxito en la conservación de especies puede tener un enorme impacto en asegurar nuestra biodiversidad global. La cuenca mediterránea, con sus bosques y otros hábitats, es uno de estos lugares que juntos representan solo el 2.4% de la superficie terrestre pero sería difícil encontrar otro 2.4% del planeta que sea más importante.



Aun así, la biosfera de nuestros ecosistemas mediterráneos, y su gran variedad de vida, se enfrenta a una crisis de proporciones históricas causada por la urbanización, contaminación, explotación insostenible de recursos naturales y cambio climático antropogénico.

Para detener su declive, debemos proteger los lugares donde vive la biodiversidad y mantener su papel fundamental tanto como el hogar de una fracción sustancial de la vida terrestre, nosotros seres humanos incluidos, pero y como la última fuente de

muchos servicios ecosistémicos de los que depende la humanidad y que nos brindan el bienestar.

PROPUESTA

Proponemos hacer un proyecto piloto de Germinador en un espacio de calificación Urbanística clau 6B, verde de nueva creación,, de propiedad municipal de 5000 metros cuadrados, entre las calles Mont d'Orsa y Romaninar.

Para hacerlo queremos convertir este espacio a tocar de los límites del Parque Natural de Collserola en el núcleo de la biodiversidad desde donde la riqueza y la exuberancia de la vida se expandirá hacia el bosque adyacente, incluyendo los cinco reinos de la vida (bacterias, protoctistas, hongos, plantas y animales) en la Tierra en un sistema viviente para revelar las redes de comunicaciones y conexiones que lo sostienen. De esta forma también comprenderemos mejor el ecosistema y fortaleceremos su recuperación y consecuentemente su conservación.

Este proyecto cuenta con el asesoramiento técnico de CSIC cuyos investigadores compartirán datos relacionados con las especies presentes en el Parque de Collserola para poder instalar un sistema adaptado a las necesidades de cada una y así velar por el beneficio a largo plazo del ecosistema en su conjunto.

El marco para la planificación de la conservación:

Paso 1: Identificar y establecer objetivos de conservación

Paso 2: Recopilar información

Paso 1: Evaluar la área de conservación existente por sus valores de biodiversidad

Paso 4: Identificar áreas prioritarias de conservación

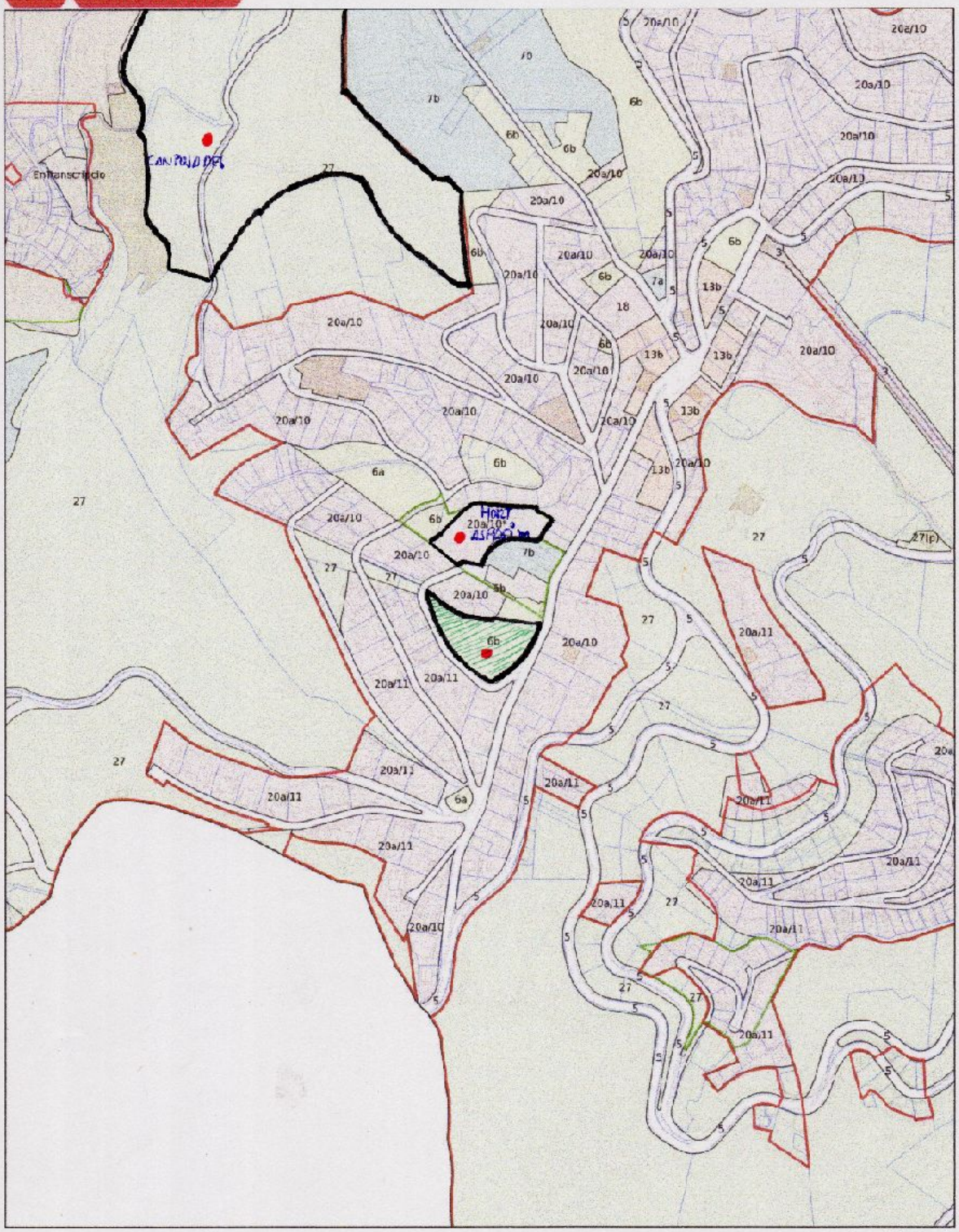
Paso 5: Desarrollar el plan de conservación

Paso 6: Implementar el plan por fases: bacterias - protoctistas - hongos, plantas - animales

Paso 7: Evaluar los resultados

Ajuntament de Barcelona

Portal d'Informació Urbanística



Escala: **1:5.000**

Data: **31/03/2020**

DOCUMENT SENSE VALOR NORMATIU, vàlid només a efectes informatius