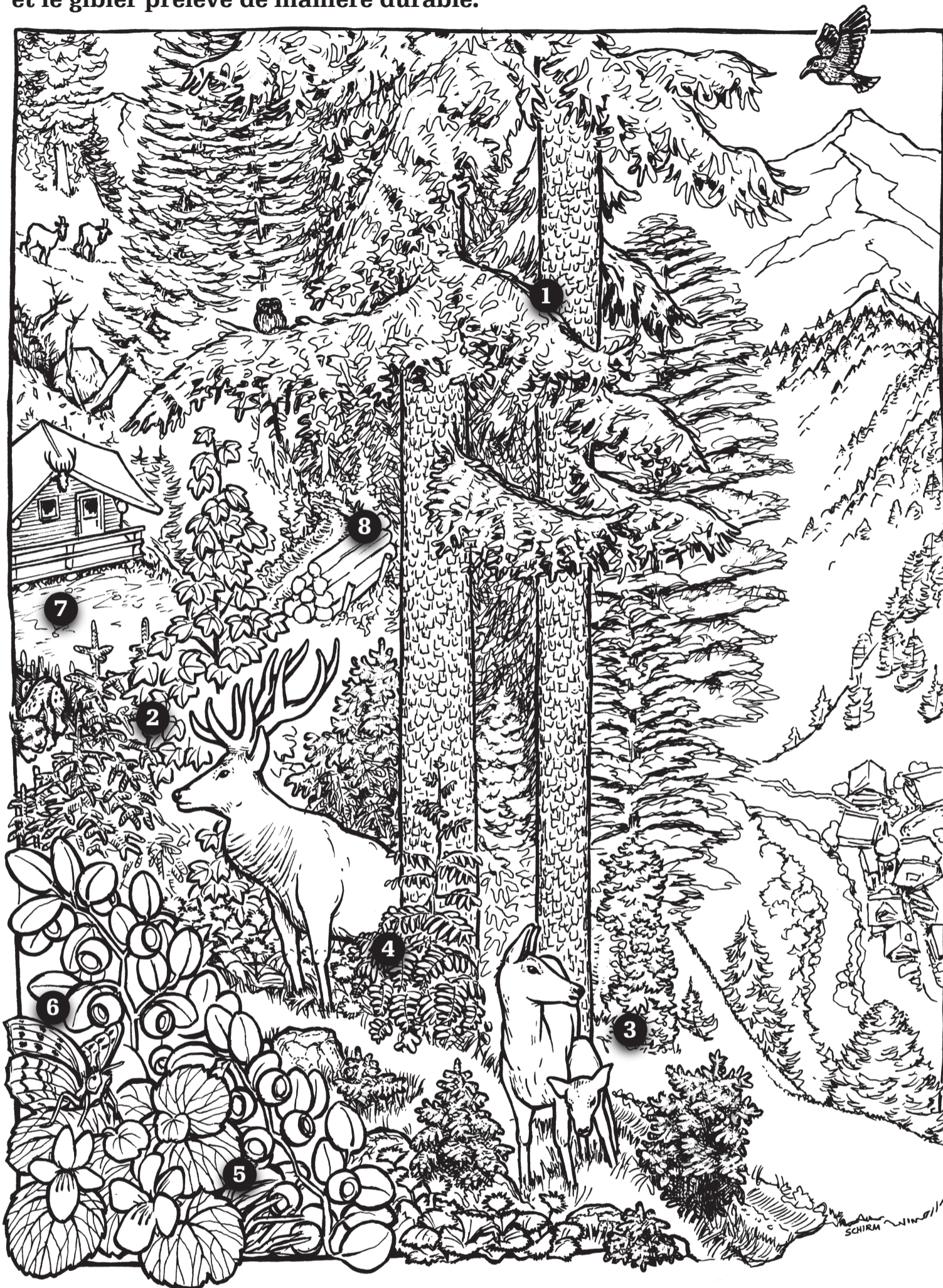


L'écosystème de la forêt de montagne et le gibier en équilibre

Une forêt structurée et stable dans laquelle le bois peut être exploité et le gibier prélevé de manière durable.



www.foretgibier.ch

1 En abattant des arbres, le forestier crée des ouvertures dans les couronnes. Cela amène de lumière du soleil au sol et permet ainsi le développement d'une forêt variée et stable, comprenant différentes espèces et toutes les classes d'âge.

2 Grâce à un apport suffisant en lumière, les jeunes arbres issus d'ensemencement naturel se développent en grande quantité et diversité.

3 De cette manière, les cerfs, chevreuils et chamois trouvent suffisamment de nourriture et d'abris dans la jeune forêt.

4 Grâce à la chasse et aux gros prédateurs, la densité de gibier est maintenue à un niveau suffisamment bas pour que l'abroustissement des jeunes arbres ne dépasse pas le seuil de tolérance. Même le sapin blanc, le sorbier des oiseleurs et l'érable sycomore, arbres pourtant volontiers abroustis par les chevreuils, peuvent pousser grâce à la régulation du gibier par la chasse et par la présence de nourriture en suffisance.

5 Dans les zones éclaircies et à mi-ombre, la végétation produit une abondance de fleurs, de baies et de graines (myrtille et d'autres baies, violettes de montagne, diverses plantes de mégaphobias, etc.).

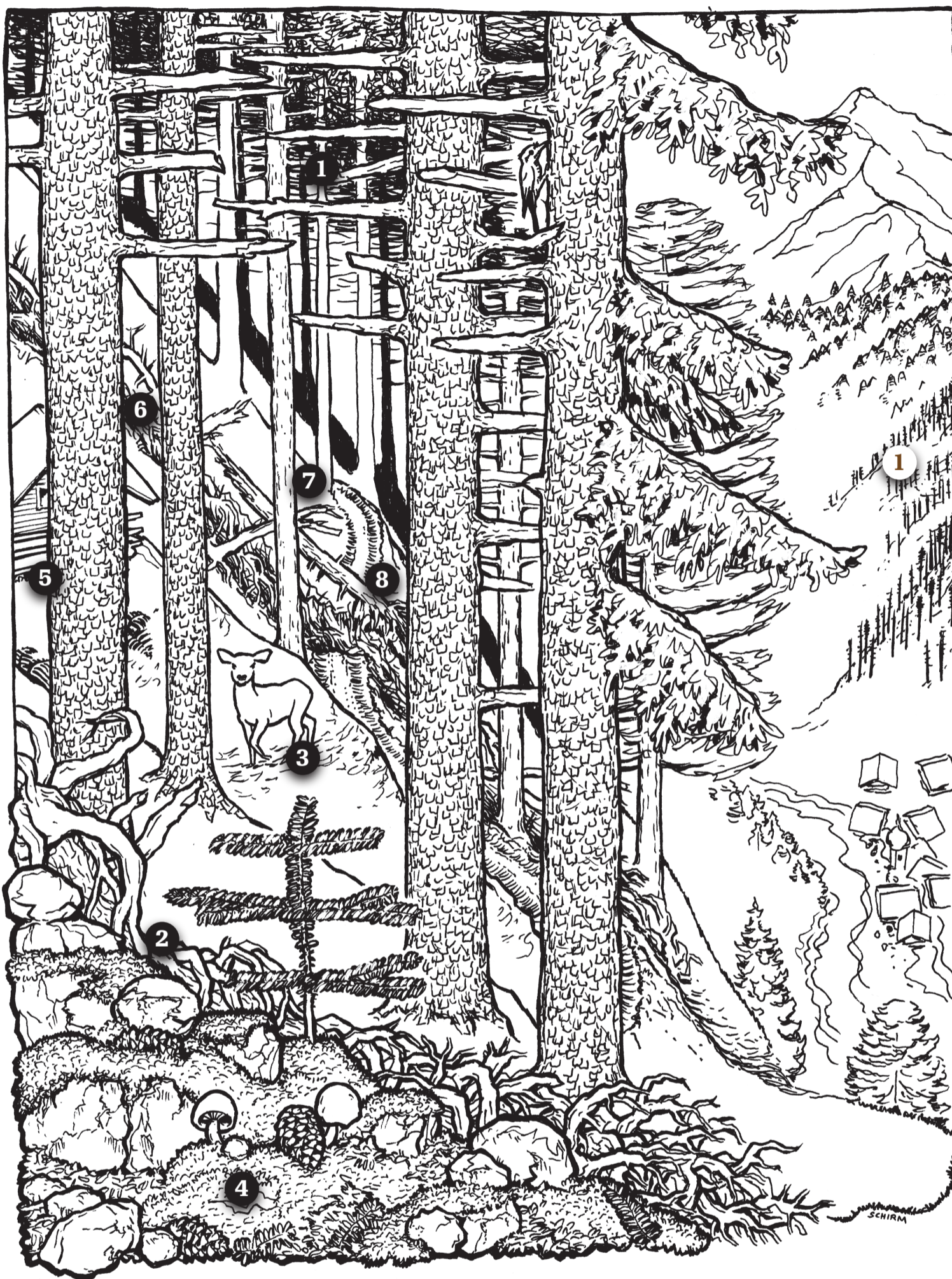
6 Toute la faune (papillons tels que le bolaria, la chouette chevêchette, le cassenoix moucheté, etc.) profite aussi de l'offre en nourriture constituée de fleurs, de graines et d'insectes.

7 La chasse régule le gibier et fournit de la viande fraîche de bonne qualité, un aliment sain et précieux.

8 Le bois, ressource indigène et durable, est utilisé pour des meubles et des constructions, ou mis en valeur en tant que bois de chauffage avec un bilan neutre de CO₂.

La forêt sans l'exploitation de bois

Une forêt sombre, fermée et sans végétation au sol.



www.foretgibier.ch

❶ Après quelques décennies sans exploitation de bois, les couronnes des arbres se ferment. La lumière du soleil ne parvient plus au sol, ce qui donne un aspect de forêt de poteaux avec des branches mortes. Les épicéas attaqués par le bostryche restent debout.

❷ En raison du manque de lumière, le sol est sans végétation sur de grandes surfaces. Une litière brune d'aiguilles de résineux et de la mousse dominant. Dans la strate arbustive, seul le sapin, espèce ombrophile, se développe péniblement.

❸ Les cerfs, les chevreuils et les chamois ne trouvent guère de nourriture dans la forêt pauvre en végétation. Les plantes en faible abondance ne sont pas facilement trouvées par les animaux à effectifs réduits.

❹ Les plantes qui tolèrent l'ombre sont les fougères, les mousses et les champignons.

❺ Dans la forêt avec peu de végétation, le chasseur peut certes observer l'horizon, mais rencontre rarement des animaux.

❻ Les forêts homogènes et denses deviennent instables. La protection contre les dangers naturels tels que chutes de pierres, avalanches et glissements de terrain est réduite.

❼ Le rajeunissement naturel de la forêt manque sur de grandes surfaces. La dégradation de groupes d'arbres et la diversité est réduite en raison du manque de lumière (à l'exception des insectes et des champignons qui vivent dans le bois mort)*.

❽ Il n'y a pas de production de bois.

* A long terme, les forêts sans exploitation peuvent devenir des îlots de vieux bois et des réserves naturelles, éléments précieux du point de vue de la protection de la nature. Les arbres restent debout jusqu'à la fin de leur âge biologique et la lumière parvient au sol après la décrépitude de la forêt sur de petites surfaces.

La forêt sans la chasse

Un trop grand nombre d'ongulés mettent en péril la régénération de la forêt.



❶ La forêt est exploitée normalement. Les vieilles futaies sont composées d'arbres issus du rajeunissement naturel. La forêt est stable contre le vent et la neige, elle présente des structures diversifiées.

❷ Après quelques années sans régulation par la chasse et les gros prédateurs, la population de gibier augmente d'une manière à ce que les jeunes arbres tels que le sapin blanc, le sorbier des oiseleurs, l'érable sycomore, etc. sont fortement abrutis. Seuls les épicéas, arbres peu appréciés par les chevreuils, peuvent grandir, conduisant à une forêt homogène avec peu de diversité.

❸ Une haute densité de gibier implique une grande concurrence pour la nourriture. L'augmentation de la concurrence des animaux mâles pour le territoire conduit à un stress supplémentaire. La vitalité du gibier diminue et le risque de maladies est en hausse.

❹ En raison du manque de jeunes arbres à abrutir, les cerfs commencent à ronger l'écorce des épicéas (écorçage).

❺ La diversité des espèces végétales au sol diminue en raison du fort abrutissement. Seules les plantes et les herbes peu appréciées subsistent, ce qui peut aussi conduire à un appauvrissement de l'avifaune et des insectes.

❻ A long terme, la disparition du sapin blanc, arbre important pour la stabilité des sapinières-pessières, provoque une diminution du rôle de protection de la forêt contre les dangers naturels.

❼ Le sorbier des oiseleurs et l'érable sycomore favorisent l'activité biologique des sols grâce à leurs feuilles facilement dégradables. En cas de pression de l'abrutissement sur une trop longue période, ces arbres précieux pour la fertilité des sols manquent dans le rajeunissement.

❽ Dans les zones avec beaucoup de neige, la protection des jeunes arbres avec des clôtures est extrêmement onéreuse et souvent pas possible.