GENERAL DESCRIPTION OF THE NOOTKA SOUND MAP SHEET AREA, 92E

This map sheet area is composed of two distinct physiographic units; the Estevan Coastal Plain and the Vancouver Island mountains. For most of its length, the Coastal Plain is relatively flat and featureless. It is a strip of land between 1 and 2 miles wide and less than 150 feet above sea level. Erosion and wave action over long periods of time have created extensive sand beaches separated by dramatic headlands and scenic erosional phenomena. A glance at the map will indicate its inaccessible nature.

Inland, the Coastal Plain gives way to the Vancouver Island mountains, which rise to over 5,000 feet, often from narrow, scenic inlets penetrating the Island as much as 25 miles.

The map area is characterized by a marine climate with high precipitation and a small range of annual temperatures. Except for some outer portions of the Coastal Plain, annual rainfall generally exceeds 100 inches. Most lowland areas enjoy a wet, but mild, winter with a mean January temperature of about 35°F. Summers in lowland areas are cool to warm with a mean July temperature between 55 and 60°F.

Coastal areas are exposed to to heavy winter storms. They also experience frequent haze and fog conditions during the summer months, a condition that somewhat limits recreation use. Fall months are usually the sunniest.

Coastal forests of western hemlock, amabilis fir, lodgepole pine, and to a lesser extent western red cedar and Sitka spruce, cover the map sheet area. Douglas fir, western red cedar, and western hemlock are common inland species. A heavy ground cover, principally salal, restricts recreation access.

Deer are relatively abundant. Although black bear and cougar are common in the area, they are not presently hunted to any great extent. Small numbers of Roosevelt Elk occur on the shores of the Gold River and its tributaries and on a few minor drainages along the coast.

Blue and willow grouse inhabit uplands, and migrating ducks, geese, and brant seasonally concentrate for food and cover along the coastal plains.

Salt water fishing for coho, spring, and pink salmon is excellent along the entire coastal strip. Lakes and streams contain coastal cutthroat, rainbow trout, and Dolly Varden char. Streams experience seasonal runs of steelhead trout and salmon, providing an excellent sports fishery for those able to reach the area by boat.

Nongame species of birds and mammals provide interest throughout the area. This is particularly true of island rookeries supporting concentrations of gulls, ravens, eagles, and sea birds such as puffins, murrelets, and guillemots. In some instances, seals and sea lions may also be observed. Crabs, oysters, and clams are common to most marine shore areas. Oysters are especially abundant at the heads of many inlets.

SETTLEMENT AND LAND USE

Tahsis is presently the area's largest settlement, owing its existence primarily to the forest industry. It was first established in 1945 and now has a population of approximately 1,200. It also serves as a seasonal harbor and refuge for small fishing vessels. Gold River, with its pulp mill, has a population of about 500 and is a terminus for the recently built road across Vancouver Island. Mining takes place at Zabellos.

Aside from such commercial forest and mining centers, settlement is presently restricted to a number of small Indian communities scattered along the coast, such as Nootka, Hesquiat, and Kyuquot. These hold considerable historical significance, but are now inaccessible except by boat. It is likely their value in this regard will continue to be enhanced by isolation.

RECREATION CAPABILITY

Beaches in this area, although not as extensive, are similar to those found at Long Beach and Pachena Bay. Camping and beachcombing for shells, glass fish floats, and wreckage are common activities. Walking for pleasure holds high potential. Scenic qualities are unique where the Pacific surf pounds against rocky headlands and sand beaches largely undisturbed by man.

One of the area's more unique features is a thermal spring, which faces the open sea adjacent to an excellent natural harbor at Hot Springs Cove. The spring's origin is 150 feet inland and 20 feet above sea level. About 100 gallons of water per minute issue from the ground at a temperature of 189°F, thence flowing to the sea in a series of pools, which include a 10-foot waterfall. The hot spring has been used by local Indians and commercial fishermen for a number of years.

Except for key beach areas noted on the map, most shorelines are steep and rugged, which limits their use for cottaging and associated activities. Nevertheless, opportunities for salt water fishing are excellent throughout the many miles of channels, sounds, and inlets penetrating the coast. Exposure to fog and the open sea is something of a hazard. Other coastal features include unusually rich native oyster beds, offshore sea lion rookeries, and seasonal concentrations of waterfowl.

Most lakes and streams have high sports fishing capability, particularly for coastal cutthroat trout. Rivers such as the Gold, Burman, and Tahsis support seasonal runs of steelhead trout and salmon species. Most upland areas are rugged and restricted by dense vegetation, offering only incidental deer hunting, hiking, and other extensive type recreation activities.

Capability classification (1967) by T. Dorsett, W. C. Yeomans and Associates Ltd. for the Canada Land Inventory, British Columbia Department of Agriculture.

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU TERRITOIRE DE LA CARTE 92E—NOOTKA SOUND

Le territoire couvre deux unités physiographiques distinctes; la plaine côtière Estevan et les montagnes de l'île de Vancouver. Dans presque toute sa longueur, la plaine côtière est relativement plate et sans trait saillant. C'est une bande de terre d'un à deux milles de large et d'une altitude de moins de 150 pieds. L'érosion et l'action des vagues ont créé de nombreuses plages de sable séparées par des avances de terre et des phénomènes d'érosion. Un coup d'oeil sur la carte indique ce trait d'inaccessibilité.
d'oeil sur la carte indique ce trait d'inaccessibilité.

A l'intérieur, la plaine côtière fait place aux montagnes de l'île de Vancouver, montagnes s'élevant à plus de 5,000 pieds, souvent à partir de goulets pénétrant jusqu'à 25 milles dans l'île.

La zone cartographiée est caractérisée par un climat marin, une précipitation élevée et de faibles écarts de températures annuelles. Excepté pour quelques portions de territoire en dehors de la plaine côtière, les chutes de pluie annuelles dépassent généralement 100 pouces. La plupart des terres basses jouissent d'un hiver humide, mais doux avec une température moyenne de janvier d'environ 35°F, et d'étés frais à chauds avec une température moyenne de juillet, entre 55° et 60°F.

Les zones côtières sont exposées à des tempêtes violentes. Durant les mois d'été, elles sont aussi le siège de brumes et brouillards fréquents, condition qui limite quelque peu leur emploi pour la récréation. Les mois d'automne sont en général les plus ensoleillés.

Des forêts côtières de pruches de l'Ouest, de sapins gracieux, de pins Murray et, en plus petite quantité, de thuyas géants et d'épinettes Sitka, couvrent la zone représentée par la carte. Le sapin de Douglas, le thuya géant et la pruche de l'Ouest sont des espèces intérieures communes. Une couverture épaisse du sol, principalement de gaultheries, en limite l'accès.

Les chevreuils sont relativement abondants. Quoique l'ours noir et le puma soient communs dans le territoire, ils ne sont pas beaucoup chassés. On trouve petit nombre d'élans de Roosevelt sur les bords de la rivière Gold et de ses affluents, ainsi que le long de coulées de drainages sur la côte.

Les tétras bleus et les lagopèdes des saules occupent les terrains élevés; les canards migrateurs, les oies, et les bernaches communes se concentrent en leur saison le long des plaines côtières.

La pêche en eau salée du saumon argenté du Pacifique (Coho), du saumon de printemps et du saumon rosé est excellente tout au long du littoral. Les lacs et les ruisseaux se rencontrent la truite saumonnée côtière, la truite arc-en-ciel et l'omble Dolly Varden. Le passage saisonnier de truite saumonnée et de saumon dans les ruisseaux, offre une excellente pêche sportive pour ceux qui peuvent atteindre la région par bateau.

Les espèces non chassées d'oiseaux et de mammifères ajoutent de l'intérêt à travers tout le territoire, particulièrement dans les îles rocailleuses, habitat de colonies de mouettes, de corbeaux, d'aigles et d'oiseaux de mer tels que les macareux, les alques marbrées et les guillemots; on voit aussi des phoques et des otaries. Les crabes, les huîtres et les moules sont communs dans la plupart des zones littorales marines. Les huîtres sont spécialement abondantes à la tête de nombreux goulets.

ÉTABLISSEMENT ET UTILISATION DE LA TERRE

Tahsis présentement la colonie la plus importante de la région, doit son existence, à l'industrie forestière. Établie en 1945, elle a maintenant une population d'environ 1,200. Elle sert aussi de port saisonnier et de refuge pour de petits bateaux de pêche. Gold River, centre de fabrication de papier, population d'environ 500 habitants, est le terminus de la route, récemment construite, à travers l'île Vancouver. On trouve des mines à Zabellos.

En dehors de tels centres commerciaux forestiers et miniers, la colonisation se limite à un nombre de petites communautés indiennes dispersées le long de la côte, telles que Nootka, Hesquiat, et Kyuquot. Celles-ci ont une grande valeur historique, mais sont accessibles par bateau seulement et il est probable qu'il en sera ainsi longtemps encore.

POSSIBILITÉS RÉCRÉATIVES

Les plages moins nombreuses cependant, ressemblent à celles de Long Beach et Pachena Bay. Le camping, les promenades à pied, la cueillette de coquillages, de morceaux de poissons vitrifiés flottants et de débris de toutes sortes sont des activités coutumières. Les endroits où les vagues du Pacifique viennent se briser sur les avances de terre rocheuses et sur les plages sablonneuses, endroits essentiellement non affectés par l'homme, sont des points d'intérêt unique.

Un des traits particuliers du territoire est une source thermale, face à la mer et adjacente à un excellent port naturel, à Hot Springs Cove. La source se trouve à 150 pieds à l'intérieur des terres et à 20 pieds d'altitude; son débit est à une température d'environ 189°F. Elle coule vers la mer par une série de piscines, y compris une chute de 10 pieds. La source chaude a été utilisée par les Indiens de la région et les pêcheurs commerciaux pendant nombre d'années.

En dehors des zones de plages principales marquées sur la carte, la plupart des lignes de rivage sont abruptes et accidentées, ce qui limite leur emploi pour la résidence en chalets et pour les activités connexes. Néanmoins les occasions pour la pêche en eau salée sont excellentes sur les nombreux milles de canaux, baies, et anses pénétrant la côte. La présence de brouillard en mer est certainement un danger. D'autres caractéristiques côtières sont les parcs à huîtres naturels plus riches que d'habitude, les lieux d'accouplement des otaries et des concentrations saisonnières de gibier d'eau.

La plupart des lacs et des ruisseaux présentent des possibilités de pêche sportive très grandes, particulièrement pour la truite saumonnée côtière. En saison, des truites saumonnées et des saumons sillonnent les rivières Gold, Burman, Tahsis et autres. La plupart des terres élevées sont accidentées et d'un accès limité par une végétation dense. Elles offrent la possibilité de la chasse au chevreuil, de la promenade et d'autres types d'activités récréatives appropriées au milieu.

Classement des possibilités (1967) par T. Dorsett, W. C. Yeomans and Associates Ltd. pour l'Inventaire des terres du Canada, ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique.