

tibles, mais trop petits pour que leur commerce soit profitable. Le crabe de Dungeness, sur la côte du Pacifique (*Cancer magister*), fait cependant l'objet d'une pêche importante. Les tourteaux et les crabes enragés (*Carcinides maenas*), qui ont envahi la baie de Fundy au cours des dix dernières années, font de graves ravages chez les palourdes et dans les huîtres. Le crabe ocellé (*Ovalipes ocellatus*), qui se rencontre dans le bassin des Mines et dans le détroit de Northumberland, est un crustacé nageur haut en couleur. On prend fréquemment sur les côtes de l'Atlantique quatre espèces de pagures, dont le plus volumineux est le crabe à pinces bleues (*Pagurus acadianus*), qui vit dans les coquillages vides de nautes et de buccins. Les crangons (*Crago*) sont répandus dans les bas-fonds sablonneux des plages à l'abri des vagues. Les crustacés amphipodes, que l'on rencontre presque partout, vivent surtout au fond des mers ou dans le lit des océans. Ils peuvent être libres, fouisseurs, parasites ou tubicoles; ils sont la principale proie des poissons de fond, tels que la morue, le flétan, la merluche et la sole. L'habitué des plages peut trouver des crevettes et des puces de mer (*Orchestia*, *Talorchestia*) cachées sous des débris ou dans le sable humide au retrait des vagues. Il peut aussi déranger les gammars (*Gammarus*, *Marinogammarus*) qui cherchent à s'abriter sous les pierres ou les algues au niveau de la mi-marée, découvrir à ses pieds les haustoriides aplatis qui «nagent» dans le sable humide avec une rapidité surprenante, ou prendre au filet les agiles amphipodes (*Calliopius*, *Gammarellus*, *Pontogeneia*) qui foisonnent parmi les varechs, les fucoides et les mousses perlées des rives battues par les vagues. Les mysidacés (*Mysis*, *Neomysis*) pullulent souvent parmi les zostères qui poussent dans l'eau saumâtre des estuaires, à l'embouchure des fleuves. Les isopodes *Idothea* ont le corps aplati en dessus et en dessous comme les blattes; ils peuvent ainsi ramper entre les galets et les algues auxquels ils s'agrippent grâce aux fortes griffes recourbées dont sont munies leurs sept paires de pattes locomotrices.

Les balanes sont des crustacés sessiles ou sédimentaires qui vivent à l'intérieur de leurs plaques calcaires fixées au roc ou à tout autre substrat solide. Ils se nourrissent en étendant leurs pattes filamenteuses repliées entre leurs plaques operculaires et en captant de petites particules en suspension dans l'eau salée qu'ils filtrent. Le balane commun (*Balanus balanoides*) vit dans les régions intercotidales sur les rivages rocaillieux de l'Atlantique en bordure du Canada et dans certaines parties des côtes canadiennes de l'Arctique et du Pacifique. D'autres espèces (*Balanus cariosus*, *B. improvisus*) sont répandues dans les estuaires et les baies à l'abri des vagues et encrassent souvent les bateaux, les quais et les balises. Les anatifes communs (*Lepas*) se fixent aux objets flottants, tels que boîtes, planches, bouteilles et flotteurs de filet, et ils viennent souvent échouer sur les côtes basses, ordinairement sous l'impulsion des vents venant du large. Les anatifes de l'espèce *Mitella polymerus* se tassent sur les rochers battus par le ressac au niveau de la mi-marée, le long de la côte canadienne du Pacifique.

Presque aucun crustacé ne vit dans la région intercotidale arctique, à cause des froids rigoureux de l'hiver et de l'affouillement du rivage par les glaces; les seules espèces qu'on y rencontre sont des crustacés qui peuvent fouisser le fond de la mer ou envahir la région au cours de la saison estivale, après la fonte des glaces. Les espèces dominantes sont, en plus des amphipodes, les crevettes décapodes; on y trouve très peu de crabes et de pagures.

Par contre, la côte du Pacifique constitue l'habitat de la plupart des groupes de crustacés importants, en grande partie à cause de ses eaux riches en substances nutritives, de ses températures saisonnières relativement uniformes et de l'absence de glaces en hiver. Les espèces qui y pullulent, sont environ trois fois plus nombreuses que celles qui vivent sur la côte de l'Atlantique aux mêmes latitudes. Ce sont les crabes qui dominent, même dans la région intercotidale où abondent les *Hemigrapsus nudus* et les *H. oregonensis*. Cinq espèces de crabes-tourteaux autochtones livrent une forte concurrence aux homards récemment acclimatés. Plusieurs espèces de petits crabes pinnixides vivent en parasites dans la cavité du manteau des gros mollusques bivalves. La côte du Pacifique héberge en outre plus de 10 espèces de pagures (*Pagurus*), pour la plupart de faibles dimensions, et plusieurs espèces de crabes lithodides (*Petrolisthes*, *Emerita*, *Hapalogaster*, et le limule